

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1. Identificador del producto

Código: SPB60 - CP170MH  
Denominación: Master Gloss Alta Viscosidad

## 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Uso: Usos identificativos: Cosmético. Usos desaconsejados: Sí elaboración de productos alimentarios

## 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: PASSIONE BEAUTY S.P.A.  
Dirección: Viale Crispi 89-93  
Localidad y Estado: 36100 Vicenza (VI)  
Italia  
Tel. +39 0444-239569  
dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad: quality@pucosmetica.it

## 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a  
1) Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
+34 917689800  
2) +34 916520420  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.

Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

## Clasificación e indicación de peligro:

|                                                                           |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda, categoría 4                                              | H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| Irritación ocular, categoría 2                                            | H319 | Provoca irritación ocular grave.                                         |
| Irritación cutáneas, categoría 2                                          | H315 | Provoca irritación cutánea.                                              |
| Sensibilización cutánea, categoría 1A                                     | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1   | H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1 | H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

## Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: Atención

|                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PASSIONE BEAUTY S.P.A.                                                                                          |                                                                                                                                      | Revisión N.1<br>Fecha de revisión 19/11/2024<br>Nueva emisión<br>Imprimida el 19/11/2024<br>Pag. N. 2 / 14         | ES |
| SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad                                                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| Indicaciones de peligro:                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| H302                                                                                                            | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                                         |                                                                                                                    |    |
| H319                                                                                                            | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                     |                                                                                                                    |    |
| H315                                                                                                            | Provoca irritación cutánea.                                                                                                          |                                                                                                                    |    |
| H317                                                                                                            | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                     |                                                                                                                    |    |
| H410                                                                                                            | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                             |                                                                                                                    |    |
| Consejos de prudencia:                                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| P280                                                                                                            | Llevar guantes / gafas / máscara de protección.                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| P273                                                                                                            | Evitar su liberación al medio ambiente.                                                                                              |                                                                                                                    |    |
| P391                                                                                                            | Recoger el vertido.                                                                                                                  |                                                                                                                    |    |
| P261                                                                                                            | Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.                                                  |                                                                                                                    |    |
| P333+P313                                                                                                       | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                     |                                                                                                                    |    |
| P337+P313                                                                                                       | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.                                                                             |                                                                                                                    |    |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| Contiene:                                                                                                       | ACRILATO DE URETANO<br>METACRILATO DE HIDROXIPROPILO<br>DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL<br>TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL |                                                                                                                    |    |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| 2.3. Otros peligros                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.  |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%. |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| 3.2. Mezclas                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| Contiene:                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| Identificación                                                                                                  | x = Conc. %                                                                                                                          | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)                                                                                 |    |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| ACRILATO DE URETANO                                                                                             | 40 ≤ x < 42,5                                                                                                                        | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412                                   |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL                                                                       | 25 ≤ x < 26,5                                                                                                                        | Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1<br>STA Oral: 500 mg/kg |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO                                                                             | 15 ≤ x < 16,5                                                                                                                        | Aquatic Chronic 2 H411                                                                                             |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL                                                                                 | 6 ≤ x < 7                                                                                                                            | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411                   |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| METACRILATO DE ISOBORNILO                                                                                       | 6 ≤ x < 7                                                                                                                            | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412                                      |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPILO                                                                                   | 6 ≤ x < 7                                                                                                                            | Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317                                                                               |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| FOSFITO DE ETILENO                                                                                              | 1,5 ≤ x < 2                                                                                                                          | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335<br>STA Oral: 500 mg/kg                    |    |
| INDEX                                                                                                           |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CE                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |
| CAS                                                                                                             |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |    |

EPY 11.6.0 - SDS 1004.1

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / &gt;&gt;

|       |                |                            |
|-------|----------------|----------------------------|
| BHT   |                |                            |
| INDEX | 0,1 ≤ x < 0,15 | Aquatic Chronic 1 H410 M=1 |
| CE    | 204-881-4      |                            |
| CAS   | 128-37-0       |                            |

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales: Quitar la ropa contaminada.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. En caso de ausencia de respiración, irregularidad respiratoria o paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por personal calificado. La reanimación boca a boca puede resultar peligrosa para la persona que presta la ayuda. Consulte a un médico si los efectos adversos persisten o son graves. Si es necesario, llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y consulte a un médico inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas.

Afloje la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o cinturón. Si se inhalan los productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer tarde. Es posible que sea necesario mantener a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Contacto con la piel: Lavar minuciosamente con agua y jabón. Quitarse la ropa y los zapatos contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarse o usar guantes.

Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Si experimenta alguna queja o síntoma, evite una mayor exposición. Lave la ropa antes de reutilizarla. Limpia bien tus zapatos antes de volver a usarlos. Consulte a un médico si los síntomas persisten.

Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise y quítese los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico si los síntomas persisten.

Ingestión: lavar la boca con agua. Retire cualquier dentadura postiza. Retire a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido ingerido y la persona expuesta está consciente, dele a beber pequeñas cantidades de agua.

Deténgase si la persona expuesta se siente mal, ya que el vómito puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si vomita, mantenga la cabeza gacha para que el vómito no entre en los pulmones. Consulte a un médico si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y consulte a un médico de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como cuellos, corbatas, cinturones o cinturillas.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

Los síntomas pueden ser los siguientes: conjuntivitis, ojos llorosos, enrojecimiento, dolor o irritación, daño reversible a la córnea e hinchazón de los ojos.

Inhalación: Puede causar irritación de nariz y garganta.

Los síntomas podrían ser los siguientes: Irritación, tos, dificultad para respirar, mareos, dolor de cabeza o náuseas.

Contacto con la piel: Irrita la piel, puede provocar sensibilización cutánea.

Los síntomas pueden incluir los siguientes: enrojecimiento, inflamación, sarpullido, urticaria, dolor o irritación y dermatitis.

Ingestión: Puede ser perjudicial si se ingiere.

Los síntomas pueden ser los siguientes: Pueden aparecer síntomas gastrointestinales, como náuseas, vómitos, dolor o irritación abdominal y diarrea.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamientos específicos: Tratamiento: Tratar según síntomas (descontaminación, funciones vitales), no se conoce antídoto específico. Si se inhalan los productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que sea necesario mantener a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, productos químicos secos, dióxido de carbono. Utilice cualquier medio apropiado para el material combustible de la zona. Medios de extinción inadecuados: No utilizar chorros de agua a máxima potencia.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla: En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede explotar. Los productos de descomposición peligrosos pueden incluir:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Otras sustancias orgánicas e inorgánicas no identificadas.

Este material es tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. El agua contra incendios contaminada por este material debe contenerse y evitarse que se descargue en cursos de agua, alcantarillas o desagües.

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios ... / &gt;&gt;

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El agua puede resultar ineficaz para combatir incendios. Si se utiliza agua para enfriar recipientes cerrados para evitar la acumulación de presión, son preferibles las boquillas nebulizadoras. Se requiere equipo de protección completo, incluido un aparato respiratorio autónomo, para proteger a los bomberos de la exposición a ingredientes peligrosos del revestimiento y productos de descomposición peligrosos. En condiciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición puede causar un riesgo para la salud; Los síntomas pueden no ser evidentes de inmediato. Busque asistencia médica.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para personal que no sea de emergencia: No se debe tomar ninguna acción que implique riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Evacuar las zonas aledañas. Evitar el ingreso de personal innecesario y desprotegido. No toque ni camine sobre el material derramado. Evite respirar vapores o nieblas. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Utilice equipo de protección personal adecuado.

Para el personal de emergencia: Si se requiere ropa especial para manejar el derrame, tome nota de toda la información del apartado "Controles de exposición/protección personal" sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también información en "Para personal que no es de emergencia".

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado y el escurrimiento y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser perjudicial para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades. Recoger los derrames.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño: detener la fuga si no hay riesgo. Retire los contenedores del área del derrame. Diluir con agua y secar si es soluble en agua. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos adecuado. Elimínelo a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

Derrame grande: detener la fuga si no hay riesgo. Retire los contenedores del área del derrame. Acérquese al escape desde contra el viento. Evite la entrada a alcantarillas, vías fluviales, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o haga lo siguiente. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. Elimínelo a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el producto derramado.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal adecuado.

Consulte la Sección 13 para obtener más información sobre el tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Utilice equipo de protección personal adecuado (consulte la sección "Controles de exposición/protección personal"). Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel no deben participar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evite respirar vapores o nieblas. Evite dispersarse en el medio ambiente. Almacenar en el recipiente original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, mantenido herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el contenedor.

Consejos sobre higiene general en el lugar de trabajo:

Se deben observar buenas prácticas de higiene industrial.

Asegurar un suficiente intercambio y/o extracción de aire en las salas de trabajo.

Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar el trabajo.

No coma, beba ni fume mientras trabaja.

Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente.

Se recomienda el uso de equipos dosificadores para minimizar el riesgo de contacto con la piel o los ojos.

Consulte también la sección 8 para obtener más información sobre las medidas de higiene.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Almacenar en un área bien ventilada. Mantenga los recipientes (resistentes a disolventes) cerrados cuando no estén en uso.

Mantener alejado de fuentes de ignición. Almacenar en un área limpia y seca. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Conservar en el envase original protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| <div>PASSIONE BEAUTY S.P.A.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>Revisión N.1<br/>Fecha de revisión 19/11/2024<br/>Nueva emisión<br/>Imprimida el 19/11/2024<br/>Pag. N. 5 / 14</div> |  | <div>ES</div>          |  |
| <div>SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento ... / &gt;&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>10) y de alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los contenedores abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental.<br/>El recipiente vacío puede retener residuos del producto (vapor o líquido).</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>7.3. Usos específicos finales</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>Soluciones específicas para el sector industrial: No disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>8.1. Parámetros de control</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>8.2. Controles de la exposición</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.<br/>Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.<br/>Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.<br/>Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.<br/>PROTECCIÓN DE LAS MANOS<br/>Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.<br/>Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.<br/>En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.<br/>PROTECCIÓN DE LA PIEL<br/>Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.<br/>PROTECCIÓN DE LOS OJOS<br/>Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).<br/>En caso de que exista riesgo de exposición a salpicaduras o chorros en relación a las elaboraciones realizadas, es necesario prever una adecuada protección de las mucosas (boca, nariz y ojos) para evitar absorciones accidentales.<br/>PROTECCIÓN RESPIRATORIA<br/>La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo A.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).<br/>En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.<br/>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL<br/>Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.<br/>No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua.</div> |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                           |  |                        |  |
| <div>Propiedades</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <div>Valor</div>                                                                                                          |  | <div>Información</div> |  |
| <div>Estado físico</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div>líquido denso</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Color</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <div>transparente</div>                                                                                                   |  |                        |  |
| <div>Olor</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Punto de fusión / punto de congelación</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Punto inicial de ebullición</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Inflamabilidad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Límites inferior de explosividad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Límites superior de explosividad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Punto de inflamación</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <div>&gt; 60 °C</div>                                                                                                     |  |                        |  |
| <div>Temperatura de auto-inflamación</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Temperatura de descomposición</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>pH</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Viscosidad cinemática</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |
| <div>Solubilidad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <div>no disponible</div>                                                                                                  |  |                        |  |

EPY 11.6.0 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|
| <div>PASSIONE BEAUTY S.P.A.</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <div>Revisión N.1</div> <div>Fecha de revisión 19/11/2024</div> <div>Nueva emisión</div> <div>Imprimida el 19/11/2024</div> <div>Pag. N. 6 / 14</div> |  | <div>ES</div> |  |
| <div>SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad</div>                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / &gt;&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</div>                                                                                                                                                                                                                                     |  | <div>no disponible</div>                                                                                                                              |  |               |  |
| <div>Presión de vapor</div>                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <div>no disponible</div>                                                                                                                              |  |               |  |
| <div>Densidad y/o densidad relativa</div>                                                                                                                                                                                                                                            |  | <div>no disponible</div>                                                                                                                              |  |               |  |
| <div>Densidad de vapor relativa</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>no disponible</div>                                                                                                                              |  |               |  |
| <div>Características de las partículas</div>                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div>no aplicable</div>                                                                                                                               |  |               |  |
| <div>9.2. Otros datos</div>                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico</div>                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>9.2.2. Otras características de seguridad</div>                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad</div>                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.1. Reactividad</div>                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.</div>                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.2. Estabilidad química</div>                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.</div>                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</div>                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Si se excede el tiempo de almacenamiento permitido y/o la temperatura de almacenamiento, es posible una polimerización con desprendimiento térmico.</div>                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.4. Condiciones que deben evitarse</div>                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Evite la luz solar y las condiciones antihigiénicas durante el almacenamiento.</div>                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.5. Materiales incompatibles</div>                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>No almacenar con iniciadores de polimerización, incluidos peróxidos, agentes oxidantes fuertes, aminas, compuestos de azufre, álcalis fuertes y metales. Iniciadores de radicales libres. Ácidos minerales.</div>                                                               |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>10.6. Productos de descomposición peligrosos</div>                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Los humos producidos por el calentamiento hasta la descomposición pueden incluir: Monóxido de carbono tóxico, dióxido de carbono.</div>                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>SECCIÓN 11. Información toxicológica</div>                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.</div> |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.</div>                                                                          |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</div>                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>BHT</div> <div>Resultado: RD50 Inhalación: Vapor</div> <div>Especie: Ratón</div> <div>Dosis: 59,7 ppm</div> <div>Exposición: 30 minutos</div>                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</div>                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Información sobre posibles vías de exposición</div>                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |
| <div>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</div>                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                       |  |               |  |

EPY 11.6.0 - SDS 1004.14

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / &gt;&gt;

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)  
ATE (Oral) de la mezcla: 1754,39 mg/kg  
ATE (Cutánea) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

## FOSFITO DE ETILENO

STA (Oral): 500 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

## BHT

LD50 (Cutánea): > 2000 mg/kg bw rat  
LD50 (Oral): > 6000 mg/kg bw rat

## METACRILATO DE HIDROXIPROPILO

LD50 (Cutánea): > 5000 mg/kg bw rabbit  
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg bw rat

## TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO

LD50 (Cutánea): > 2000 mg/kg bw rat  
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg bw rat

## DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

LD50 (Cutánea): > 2000 mg/kg bw rabbit  
LD50 (Oral): > 2000 mg/kg bw rat  
LC50 (Inhalación nieblas/polvos): 0,001 mg/l/7h air, rat

## METACRILATO DE ISOBORNILO

LD50 (Cutánea): > 3000 mg/kg bw rabbit  
LD50 (Oral): 3,16 mL/kg bw rat

## TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL

STA (Oral): 500 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

## FOSFITO DE ETILENO

ATE oral: 500 mg/kg de peso corporal

## TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL

Resultado: LD50 Oral

Especie: Rata

Dosis: > 1.000 - < 2.000 mg/kg de peso corporal

Resultado: CL50 Inhalación

Especie: Rata

Dosis: > 3 363 mg/m³ aire (analítica)

Exposición: 4 horas

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

## ACRILATO DE URETANO

Provoca irritación de la piel.

## FOSFITO DE ETILENO

Irritante.

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL  
Ligeramente irritante.

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

ACRILATO DE URETANO  
Provoca irritación moderada.

FOSFITO DE ETILENO  
irritante.

DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL  
Ligeramente irritante para los ojos.

METACRILATO DE ISOBORNILO  
Ligeramente irritante.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

ACRILATO DE URETANO  
Sensibilizante.

METACRILATO DE HIDROXIPROPILO  
Sensibilizante.

DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL  
Categoría 1 (sensibilizante cutáneo) según criterios GHS.

METACRILATO DE ISOBORNILO  
Irritante.

TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL  
Fuerte sensibilizador.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

METACRILATO DE ISOBORNILO  
Categoría de peligro: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única categoría 3  
Declaración de peligro: Puede causar irritación al tracto respiratorio.  
Órganos afectados: tracto respiratorio  
Ruta de exposición: inhalación

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

FOSFITO DE ETILENO  
STOT:  
Efecto: Categoría de peligro: STOT Exp. 3.  
Declaración de peligro: H335: Puede provocar irritación respiratoria.  
Órganos afectados: tracto respiratorio.  
Vía de exposición: inhalación.

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / &gt;&gt;

DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

Categoría de peligro: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única categoría 3

Declaración de peligro: Puede causar irritación al tracto respiratorio.

Órganos afectados: tracto respiratorio

Ruta de exposición: inhalación

## PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

## 11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es altamente tóxico para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.

## 12.1. Toxicidad

ACRILATO DE URETANO

Toxicidad acuática

Especie: Leuciscus idus

Tipo de medio acuático: agua dulce

Exposición: 96 horas

Dosis: CL50

Concentración del efecto: 4,6-10 mg/L

BHT

Especie: Tetrahymena piriformis

Tipo de medio acuático: agua dulce

Exposición: 24 horas

Dosis: EC50

Concentración del efecto: 1,7 mg/L

DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

Especie: Leuciscus idus

Tipo de medio acuático: agua dulce

Exposición: 96 horas

Dosis: CL50

Concentración del efecto: &gt; 4,6-&lt; 10 mg/L

Especie: Barro activado, doméstico.

Tipo de medio acuático: agua dulce

Exposición: 30m

Dosis: EC50

Concentración del efecto: &gt; 1 000 mg/L

ACRILATO DE URETANO

EC50 - Crustáceos

89 mg/l/48h Daphnia magna, freshwater

BHT

LC50 - Peces

0,199 mg/l/96h Fish – (Q)SAR, freshwater

EC50 - Crustáceos

0,48 mg/l/48h daphnia magna, freshwater

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

&gt; 0,24 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, freshwater

NOEC crónica peces

0,053 mg/l Oryzias latipes, 30 d.

NOEC crónica crustáceos

0,069 mg/l daphnia magna. freshwater, 21 d.

TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO

LC50 - Peces

2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss freshwater 96 h

EC50 - Crustáceos

&gt; 9,22 mg/l/48h Daphnia magna freshwater 48 h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

&gt; 1000 mg/l/72h Activated sludge freshwater 3 h

NOEC crónica peces

&gt; 1,431 mg/l Pimephales promelas freshwater 32 d

NOEC crónica algas / plantas acuáticas

0,177 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata freshwater 72 h

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 12. Información ecológica ... / &gt;&gt;

## DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

EC50 - Crustáceos

89 mg/l/48h daphnia magna, freshwater

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

65,9 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus, freshwater

## METACRILATO DE ISOBORNILO

LC50 - Peces

1,79 mg/l/96h Danio rerio freshwater 96 h

EC50 - Crustáceos

&gt; 2,57 mg/l/48h Daphnia magna freshwater 48 h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

2,28 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata freshwater 72 h

NOEC crónica crustáceos

0,233 mg/l Daphnia magna freshwater 21 d

## TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL

LC50 - Peces

0,42 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, freshwater

EC50 - Crustáceos

&gt; 0,35 mg/l/48h Daphnia magna, freshwater

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

&gt; 0,12 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus, freshwater

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

## BHT

Degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

Degradación (medición radioquímica), 28 días: 4,7%

Método de prueba/directriz: Principios del método si es diferente de la directriz:

Se agregaron cantidades de 14CH<sub>3</sub>- o 14C-fenilBHT (como una solución de etanol para obtener BHT bien suspendido) y lodo activado a la solución de cultivo estándar (100 ml), y cada mezcla se incubó aeróbicamente proporcionando aire libre de CO<sub>2</sub> continuamente a la velocidad de 5 mL/min durante 5-16 semanas a 25 ± 1 °C en la oscuridad. La trampa de 14CO<sub>2</sub> se reemplazó semanalmente.

## TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO

Degradabilidad: inherentemente biodegradable

Degradación (desarrollo de CO<sub>2</sub>), 28 días: 29%Método de prueba/directriz: Directriz 301 B de la OCDE (Biodegradabilidad inmediata: prueba de evolución de CO<sub>2</sub>)

## DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

Moderadamente biodegradable

La biodegradación en agua fue del 48% después de 28 días.

Método de prueba/directriz: Directiva 301 B de la OCDE (biodegradabilidad inmediata: prueba de evolución de CO<sub>2</sub>)

## TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL

Degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

26% de biodegradación el día 28 en la prueba de evolución de CO<sub>2</sub>.

Método de prueba/Directriz: Directiva 301 B de la OCDE (Biodegradabilidad lista: prueba de evolución de CO<sub>2</sub>)/Método C.4-C de la UE (Determinación de la biodegradabilidad "lista" - Prueba de evolución de dióxido de carbono)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

## BHT

Los factores de bioconcentración (FBC) promedio son 781 L/kg (50 µg/L) y 839 L/kg (5 µg/kg). Sin embargo, se ha evaluado que la sustancia tiene potencial bioacumulativo, pero no es B/vB.

## TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO

El Log BCF calculado para la sustancia es 0,72 (BCF = 5,25 L/kg de peso húmedo).

## DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL

No es de esperar una acumulación en los organismos.

## TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL

Se cree que tiene un bajo potencial de bioacumulación.

## 12.4. Movilidad en el suelo

## BHT

Koc a 20 °C: 23 030

Registro Koc: 4.362

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>PASSIONE BEAUTY S.P.A.</div> <div>SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <div>Revisión N.1<br/>Fecha de revisión 19/11/2024<br/>Nueva emisión<br/>Imprimida el 19/11/2024<br/>Pag. N. 11 / 14</div> <div>ES</div> |
| SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                          |
| <div>TRIMETACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO<br/>Koc a 20 °C: 1 757</div> <div>DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL<br/>Koc a 20 °C: 1 023</div> <div>TETRAMERCAPTOPROPIONATO DE PENTAERITRITIL<br/>Koc a 20°C: 347</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                          |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                          |
| <div>Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                          |
| 12.6. Propiedades de alteración endocrina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                          |
| <div>Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                          |
| 12.7. Otros efectos adversos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                          |
| <div>Información no disponible.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                          |
| SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                          |
| 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                          |
| <div>Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.<br/>La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.<br/>El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.<br/>EMBALAJES CONTAMINADOS<br/>Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.</div>                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                          |
| SECCIÓN 14. Información relativa al transporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                          |
| 14.1. Número ONU o número ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                          |
| <div>ADR / RID, IMDG, IATA:            ONU 3082</div> <div>ADR / RID:                            Según la Disposición Especial 375, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del ADR/RID.</div> <div>IMDG:                                   Según la Sección 2.10.2.7 del Código IMDG, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones del Código IMDG.</div> <div>IATA:                                    Según la Disposición Especial A197, este producto, cuando se encuentra envasado en recipientes de una capacidad ≤ 5Kg o 5L no tiene que cumplir con otras disposiciones de la reglamentación IATA.</div> |  |                                                                                                                                          |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                          |
| <div>ADR / RID:                            ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</div> <div>IMDG:                                   ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</div> <div>IATA:                                    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| <div>EPY 11.6.0 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                          |

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / &gt;&gt;

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID: Clase: 9 Etiqueta: 9



IMDG: Clase: 9 Etiqueta: 9



IATA: Clase: 9 Etiqueta: 9



## 14.4. Grupo de embalaje

ADR / RID, IMDG, IATA: III

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID: Peligrosos para el medio ambiente



IMDG: Contaminante marino



IATA: Peligrosos para el medio ambiente



## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

|            |                                              |                           |                                     |
|------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 90                             | Cantidades limitadas: 5 L | Código de restricción en túnel: (-) |
|            | Disposiciones especiales: 274, 335, 375, 601 |                           |                                     |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-F                                | Cantidades limitadas: 5 L |                                     |
| IATA:      | Cargo:                                       | Cantidad máxima: 450 L    | Instrucciones embalaje: 964         |
|            | Pasajeros:                                   | Cantidad máxima: 450 L    | Instrucciones embalaje: 964         |
|            | Disposiciones especiales:                    | A97, A158, A197, A215     |                                     |

## 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: E1Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006Producto

Punto 3

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos  
no aplicableSustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / &gt;&gt;

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toxicidad aguda, categoría 4                                                   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritación ocular, categoría 2                                                 |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritación cutáneas, categoría 2                                               |
| <b>STOT SE 3</b>         | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3 |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilización cutánea, categoría 1                                           |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                          |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1        |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 2      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3      |
| <b>H302</b>              | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| <b>H319</b>              | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| <b>H315</b>              | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| <b>H335</b>              | Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| <b>H317</b>              | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| <b>H400</b>              | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| <b>H410</b>              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| <b>H411</b>              | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| <b>H412</b>              | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

## LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo

## SPB60 - CP170MH - Master Gloss Alta Viscosidad

## SECCIÓN 16. Otra información ... / &gt;&gt;

- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

## Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

## MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.