

PASSIONE BEAUTY S.P.A.		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 1 / 9	ES
REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta			
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:	REF 15000		
Denominación	CT1080 Pegamento para punta		
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados			
Descripción/Uso:	Pegamento para punta		
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:			
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.	
Irritación cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.	
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	
Indicaciones de peligro:			
H319	Provoca irritación ocular grave.		
H315	Provoca irritación cutánea.		
H335	Puede irritar las vías respiratorias.		

PASSIONE BEAUTY S.P.A.		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 2 / 9	ES									
REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta												
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>												
Consejos de prudencia: P261 P280 P312 P403+P233 P264 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Llevar guantes / gafas / máscara de protección. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Lavarse . . . concienzudamente tras la manipulación.												
Contiene: 2-cianoacrilato de etilo - FEMA - Poli(metacrilato de metilo) -FEMA -												
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: <table><tr><td>Identificación</td><td>x = Conc. %</td><td>Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td colspan="3"> 2-cianoacrilato de etilo - FEMA - INDEX607-236-00-9 CE230-391-5 CAS7085-85-0 82 ≤ x < 86 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335 </td></tr><tr><td colspan="3"> Poli(metacrilato de metilo) -FEMA - INDEX CE618-466-4 CAS9011-14-7 15 ≤ x < 16,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335 </td></tr></table> El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.				Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	2-cianoacrilato de etilo - FEMA - INDEX607-236-00-9 CE230-391-5 CAS7085-85-0 82 ≤ x < 86 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335			Poli(metacrilato de metilo) -FEMA - INDEX CE618-466-4 CAS9011-14-7 15 ≤ x < 16,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335		
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)										
2-cianoacrilato de etilo - FEMA - INDEX607-236-00-9 CE230-391-5 CAS7085-85-0 82 ≤ x < 86 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335												
Poli(metacrilato de metilo) -FEMA - INDEX CE618-466-4 CAS9011-14-7 15 ≤ x < 16,5 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335												
SECCIÓN 4. Primeros auxilios												
4.1. Descripción de los primeros auxilios Inhalación: Ventile la habitación. Retire inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un área bien ventilada. LLAME A UN MÉDICO. Ventile la habitación. Retire inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un área bien ventilada. En caso de malestar consultar a un médico. Si la respiración se detiene, dé respiración artificial. Contacto directo con la piel (del producto puro): Quítese la ropa contaminada inmediatamente. Lave inmediatamente las zonas afectadas del cuerpo con abundante agua corriente y posiblemente jabón. en contacto con el producto, incluso si sólo se sospecha. En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua. Advertencia: el producto es tóxico en contacto con la piel. Consulte a su médico. Contacto directo con los ojos (del producto puro): Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos; Por lo tanto proteger los ojos con una gasa seca y esterilizada. Busque atención médica inmediata. No utilizar colirios ni pomadas de ningún tipo antes de la visita o consejo del oftalmólogo. Ingestión: No peligroso. Es posible administrar carbón activado en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.												
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Datos no disponibles.												
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente En caso de irritación de la piel: consultar a un médico.												
EPY 11.6.0 - SDS 1004.1												

REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta

Si la irritación de los ojos persiste, consulte a un médico.
Si no se encuentra bien, contacte con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados:

Agua pulverizada, CO₂, espuma, polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.

Medios de extinción a evitar:

Propulsores de agua. Utilice chorros de agua únicamente para enfriar las superficies de los contenedores expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Datos no disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice protección respiratoria.

Casco de seguridad y ropa de protección completa.

Se puede utilizar agua pulverizada para proteger a las personas que participan en la extinción de incendios.

También es recomendable utilizar aparatos respiratorios autónomos, especialmente si se trabaja en lugares cerrados y mal ventilados y en cualquier caso

si se utilizan extintores halogenados (fluobreno, sulkano 123, naf, etc.).

Enfriar los recipientes con chorros de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para quienes no están directamente involucrados:

Aléjese del área que rodea el derrame o liberación. No fumar.

Utilice mascarilla, guantes y ropa protectora.

6.1.2 Para los directamente involucrados:

Eliminar todas las llamas abiertas y posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcione una ventilación adecuada.

Evacue la zona de peligro y, si es necesario, consulte a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener los derrames con tierra o arena.

Si el producto ha vertido a un curso de agua, a una red de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, notificar al las autoridades competentes.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para contención

Recoger el producto rápidamente con mascarilla y ropa protectora.

Recoja el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación. Posiblemente absorberlo con material inerte.

Evite que entre al sistema de alcantarillado.

6.3.2 Para limpieza

Después de la recolección, lave el área afectada y los materiales con agua.

6.3.3 Otra información:

Ninguno en particular.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte los pasos 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto y la inhalación de vapores.

Utilice guantes/ropa protectora/protección para los ojos/la cara.

En habitaciones habitadas, no utilizar en grandes superficies.

En el trabajo no coma ni beba.

PASSIONE BEAUTY S.P.A.		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 4 / 9	ES
REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta			
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento ... / >>			
Véase también el siguiente párrafo 8.			
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades			
Conservar en el envase original bien cerrado. No almacenar en contenedores abiertos o sin etiquetar. Mantener los contenedores en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o impactos. Mantenga siempre los recipientes bien cerrados. Almacene siempre en áreas bien ventiladas. Nunca cerrar herméticamente el recipiente, dejar siempre una posibilidad de ventilación. Conservar en un lugar fresco, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa a la luz solar. Proteger de fuentes de calor y exposición directa al sol. Operar en un ambiente bien ventilado. Manténgase alejado de llamas y chispas - No fumar. Tome medidas preventivas para evitar la producción de cargas electrostáticas. Evitar contacto visual. No inhalar vapores o nieblas.			
7.3. Usos específicos finales			
Usos profesionales: Aparte de los usos descritos en el apartado 1.2, no se contemplan otros usos específicos.			
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual			
8.1. Parámetros de control			
Información no disponible.			
8.2. Controles de la exposición			
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. Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas. Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE. Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia. PROTECCIÓN DE LAS MANOS Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III. 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. 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. PROTECCIÓN DE LA PIEL Usar indumentos 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 indumentos de protección. PROTECCIÓN DE LOS OJOS Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321). PROTECCIÓN RESPIRATORIA 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). 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. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL 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.			
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas			
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas			
Propiedades	Valor	Información	
Estado físico	líquido		
Color	transparente		
Olor	característico		
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible		
Punto inicial de ebullición	no disponible		
Inflamabilidad	no disponible		
Límites inferior de explosividad	no disponible		
Límites superior de explosividad	no disponible		
© EPY 11.6.0 - SDS 1004.14			

PASSIONE BEAUTY S.P.A. REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 5 / 9	ES
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >>			
Punto de inflamación Temperatura de auto-inflamación Temperatura de descomposición pH Viscosidad cinemática Solubilidad Coeficiente de reparto n-octanol/agua Presión de vapor Densidad y/o densidad relativa Densidad de vapor relativa Características de las partículas		> 60 °C no disponible no disponible no disponible no disponible no disponible no disponible no disponible no disponible no disponible no aplicable	
9.2. Otros datos			
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico Información no disponible. 9.2.2. Otras características de seguridad Información no disponible.			
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad			
10.1. Reactividad			
Sin riesgo de reactividad			
10.2. Estabilidad química			
No hay reacciones peligrosas si se manipula y almacena según las indicaciones.			
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas			
No se esperan reacciones peligrosas.			
10.4. Condiciones que deben evitarse			
Ninguno para reportar			
10.5. Materiales incompatibles			
Puede generar gases inflamables en contacto con ácidos minerales, ácidos orgánicos, metales elementales, nitruros. Puede generar gases tóxicos en contacto con ácidos minerales, ácidos orgánicos, peróxidos e hidroperóxidos orgánicos, agentes oxidantes fuertes.			
10.6. Productos de descomposición peligrosos			
No se descompone si se utiliza para los usos previstos.			
SECCIÓN 11. Información toxicológica			
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. 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.			
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008			
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u> Información no disponible. <u>Información sobre posibles vías de exposición</u> Información no disponible. <u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>			

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

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:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

2-cianoacrilato de etilo - FEMA -	
LD50 (Cutánea):	2000 mg/kg rat
LD50 (Oral):	5000 mg/kg rat

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

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

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

Puede irritar las vías respiratorias

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

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

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

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

Información no disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

PASSIONE BEAUTY S.P.A.		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 7 / 9	ES
REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta			
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>			
Información no disponible.			
12.3. Potencial de bioacumulación			
Información no disponible.			
12.4. Movilidad en el suelo			
Información no disponible.			
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
12.6. Propiedades de alteración endocrina			
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.			
12.7. Otros efectos adversos			
Información no disponible.			
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación			
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos			
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. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local. EMBALAJES CONTAMINADOS Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte			
El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).			
14.1. Número ONU o número ID			
no aplicable			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
no aplicable			
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
no aplicable			
14.4. Grupo de embalaje			
no aplicable			
14.5. Peligros para el medio ambiente			
no aplicable			
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
no aplicable			
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI			
Información no pertinente.			
 EPY 11.6.0 - SDS 1004.14			

PASSIONE BEAUTY S.P.A. REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta		Revisión N.1 Fecha de revisión 31/05/2024 Nueva emisión Imprimida el 31/05/2024 Pag. N. 8 / 9	ES
--	--	--	----

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:

Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto3

Sustancias contenidas

Punto75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias 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

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:

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

H319

H315

H335

Irritación ocular, categoría 2

Irritación cutáneas, categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede irritar las vías respiratorias.

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 %

EPY 11.6.0 - SDS 1004.14

REF 15000 - CT1080 Pegamento para punta

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- 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
- 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.