

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: NP801 Red Hibiscus
Denominación: REF 6032

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

Descripción/Uso: Cosméticos de uso profesional

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:

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

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:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia:	
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P370+P378	En caso de incendio: utilizar . . . para la extinción.
P261	Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.
Contiene:	acetato de n-butilo Acetato de etilo propan-2-ol

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)
acetato de n-butilo		
INDEX 607-025-00-1	45 ≤ x < 47,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
Reg. REACH 01-2119485493-29		
Acetato de etilo		
INDEX 607-022-00-5	45 ≤ x < 47,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Reg. REACH 01-2119475103-46		
propan-2-ol		
INDEX 603-117-00-0	8 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
CE 200-661-7		
CAS 67-63-0		
Reg. REACH 01-2119457558-25		
SULFATO DE BARIO		
INDEX	1,5 ≤ x < 2	Aquatic Chronic 2 H411
CE 231-784-4		
CAS 7727-43-7		
ácido fosfórico		
INDEX 015-011-00-6	0,05 ≤ x < 0,1	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B
CE 231-633-2		Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10% - < 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10% - < 25%
CAS 7664-38-2		
Reg. REACH 01-2119485924-24		

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

Medidas generales de primeros auxilios: Si no se siente bien, consulte a un médico.

En caso de inhalación: Trasladar al herido al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar.

En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios ... / >>

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua como medida de precaución.
Si se ingiere: si no se siente bien, comuníquese con un centro de control de intoxicaciones o con un médico.

Protección de los socorristas

Información no disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de la inhalación: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de la ingestión: Ninguno en condiciones normales.

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

Trate los síntomas.

Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados: chorro de agua, polvo seco, espuma, dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados: no utilizar un chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo de incendio: No hay riesgo de incendio.
Riesgo de explosión: No hay riesgo de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Posible liberación de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de extinción de incendios: Combatir el incendio desde una distancia segura y desde un lugar protegido. No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria.
Protección durante las operaciones de extinción de incendios: No intentar intervenir sin el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Medidas generales: Detener la fuga si es seguro hacerlo. Notificar a las autoridades si el producto ingresa al alcantarillado o aguas públicas.
Absorba el derrame para evitar daños a la propiedad.
Para personal que no sea de emergencia
Equipo de protección: Use el equipo de protección personal recomendado.
Procedimientos de emergencia: Ventile el área del derrame.
Para rescatistas
Equipo de protección: No intente intervenir sin el equipo de protección personal adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para contención: absorber el material derramado con arena o tierra. Contener cualquier derrame con diques o materiales absorbentes.
Prevenir la migración y la entrada a alcantarillas o vías fluviales. Si es posible, detenga la fuga de forma segura.
Métodos de limpieza: Absorber el líquido derramado con material absorbente.
Otra información: Eliminar los materiales sólidos o residuos en un sitio autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

PASSIONE BEAUTY S.P.A.

NP801 Red Hibiscus - REF 6032

Revisión N.1

Fecha de revisión 10/06/2026

Nueva emisión

Imprimida el 10/06/2026

Pag. N. 5 / 12

ES

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

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 I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

Evaluar la posibilidad de proporcionar indumentaria antiestática en caso de que en el ambiente de trabajo exista riesgo de explosión.

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	vario		
Olor	Solventi		
Umbral olfativo	no disponible		Nota:50 ppm de acetato de etilo; acetato de etilo 7 – 20 mg/m³ acetato de n-butilo
Punto de fusión / punto de congelación	-90	°C	
Punto inicial de ebullición	77	°C	
Inflamabilidad	no disponible		
Límites inferior de explosividad	no disponible		Nota:VOL % Concentración: 1,2 %
Límites superior de explosividad	no disponible		
Punto de inflamación	-4	°C	Nota:Non misurato - il valore mostrato è il punto di infiammabilità della sostanza con il punto di infiammabilità più basso
Temperatura de auto-inflamación	140	°C	
Temperatura de descomposición	no disponible		
pH	no disponible		
Viscosidad cinemática	no disponible		
Solubilidad	insoluble		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	0,6	Log Kow	Sustancia:Acetato de etilo
Presión de vapor	9,8	kPa	
Densidad y/o densidad relativa	1		
Densidad de vapor relativa	3,04		Sustancia:Acetato de etilo Temperatura: 20 °C
Características de las partículas	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

Tasa de evaporación	< 1	Sustancia:Acetato de etilo
---------------------	-----	----------------------------

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

PASSIONE BEAUTY S.P.A. NP801 Red Hibiscus - REF 6032		Revisión N.1 Fecha de revisión 10/06/2026 Nueva emisión Imprimida el 10/06/2026 Pag. N. 6 / 12	ES
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad			
10.1. Reactividad			
El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.			
10.2. Estabilidad química			
Estable en condiciones normales.			
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas			
No hay conocimiento de reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.			
10.4. Condiciones que deben evitarse			
Ninguno en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver Sección 7).			
10.5. Materiales incompatibles			
No hay más información disponible			
10.6. Productos de descomposición peligrosos			
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben crear productos de descomposición peligrosos.			
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			
acetato de n-butilo pH: 6,2 Temp.: 20 °C Concentración: (≈)5 g/L Viscosidad cinemática 0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parámetro: 'viscosidad cinemática (en mm²/s) Acetato de etilo LOAEL (oral, rata, 90 días) 3600 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: EPA OTS 795.2600 (Prueba de toxicidad oral subcrónica) NOAEL (oral, rata, 90 días) 900 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: EPA OTS 795.2600 (Prueba de toxicidad oral subcrónica) ácido fosfórico Noael (oral, rata, 90 días) 250 mg/kg de peso corporal animal: rata, directriz: OCDE 422 Guía (estudio combinado de toxicidad a dosis repetidas con la prueba de detección de toxicidad para la reproducción y desarrollo).			
<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>			
SULFATO DE BARIO NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años): 60 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo del animal: macho, Observaciones sobre los resultados: otro: Tipo de efecto: carcinogenicidad (información para inmigrantes) NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) 75 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Observaciones sobre los resultados: otro: Tipo de efecto: carcinogenicidad (información para migrantes)			
<u>Efectos interactivos</u>			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ETA (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ETA (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ETA (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

Acetato de etilo
LD50 (Cutánea):
LD50 (Oral):

> 20000 mg/kg Animal: rabbit
4934 mg/kg Animals: rabbit

propan-2-ol
LD50 (Oral):

5840 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

acetato de n-butilo
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 provocar somnolencia o vértigo

acetato de n-butilo
Puede causar somnolencia o mareos.

Acetato de etilo
Puede causar somnolencia o mareos.

propan-2-ol
Puede causar somnolencia o mareos.

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

acetato de n-butilo	
LC50 - Peces	18 mg/l/96h Test organism (species): Pimephales promelas
EC50 - Crustáceos	44 mg/l/48h Test organism (species): Daphnia sp.
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	674,7 mg/l/72h Test organism (species): Desmodesmus subspicatus
NOEC crónica crustáceos	23 mg/l Test organism (species): Daphnia magna

Acetato de etilo	
LC50 - Peces	230 mg/l/96h Species: Pimephales promelas
NOEC crónica crustáceos	2,4 mg/l Specie: Daphnia Magna

propan-2-ol	
LC50 - Peces	10000 mg/l/96h Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Peces [2]: 9640 mg/l Organismos de prueba (especies): Pimephales promelas	

SULFATO DE BARIO
CE50 72h - Algas [2]: > 30,07 mg/l Organismos de prueba (especies): Pseudokirchneriella subcapitata (nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ácido fosfórico	
EC50 - Crustáceos	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (previous name:

12.2. Persistencia y degradabilidad

acetato de n-butilo
Persistencia y degradabilidad: No rápidamente degradable

Acetato de etilo
Persistencia y degradabilidad: No rápidamente degradable

propan-2-ol
No es rápidamente degradable

SULFATO DE BARIO
No es rápidamente degradable

ácido fosfórico
Persistencia y degradabilidad: No rápidamente degradable

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 $\geq$ al 0,1%.

PASSIONE BEAUTY S.P.A. NP801 Red Hibiscus - REF 6032		Revisión N.1 Fecha de revisión 10/06/2026 Nueva emisión Imprimida el 10/06/2026 Pag. N. 9 / 12	ES		
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>					
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. El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR. La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI. 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					
14.1. Número ONU o número ID					
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1266					
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas					
ADR / RID: PRODUCTOS DE PERFUMERÍA					
IMDG: PERFUMERY PRODUCTS					
IATA: PERFUMERY PRODUCTS					
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte					
ADR / RID: Clase: 3 Etiqueta: 3					
IMDG: Clase: 3 Etiqueta: 3					
IATA: Clase: 3 Etiqueta: 3					
14.4. Grupo de embalaje					
ADR / RID, IMDG, IATA: II					
14.5. Peligros para el medio ambiente					
ADR / RID: NO					
IMDG: no contaminante marino					
IATA: NO					
14.6. Precauciones particulares para los usuarios					
ADR / RID:		HIN - Kemler: 33	Cantidades limitadas: 5 lt	Código de restricción en túnel: (D/E)	
		Disposiciones especiales: 163, 640(C-D)			
IMDG:		EMS: F-E, S-D	Cantidades limitadas: 5 lt	Instrucciones embalaje: 364	
IATA:		Cargo:	Cantidad máxima: 60 L		
		Pasajeros:	Cantidad máxima: 5 L		Instrucciones embalaje: 353
		Disposiciones especiales:	A3, A72		

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

PASSIONE BEAUTY S.P.A. NP801 Red Hibiscus - REF 6032		Revisión N.1 Fecha de revisión 10/06/2026 Nueva emisión Imprimida el 10/06/2026 Pag. N. 10 / 12	ES
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>			
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:		P5c	
Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006			
Producto		3 - 40	
Sustancias contenidas		75	
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 ≥ 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:			
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2		
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3		
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1		
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B		
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C		
Skin Corr. 1	Corrosión cutáneas, categoría 1		
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1		
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2		
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2		
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3		
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2		
H225	Líquido y vapores muy inflamables.		
H226	Líquidos y vapores inflamables.		
H290	Puede ser corrosivo para los metales.		
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.		
H318	Provoca lesiones oculares graves.		
H319	Provoca irritación ocular grave.		
H315	Provoca irritación cutánea.		
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.		
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.		
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.		

NP801 Red Hibiscus - REF 6032

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE/ ETA: 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
- COV: Compuesto orgánico volátil
- 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
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährungsklassen (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
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Reglamento delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Reglamento (UE) 2024/2865

- 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

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- 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.