



Das Original

AFD 2000

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de emisión: 2014-04-09

Fecha de revisión: 2019-09-13

Versión: 4.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : AFD 2000

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Uso de la sustancia/mezcla : Sellantes
Adhesivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Alemania

Persona de contacto para informaciones: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Fichas de datos de seguridad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Alemania	Giftinformationszentrum (GIZ-Nord) Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen	+49 551 19240 (inglés/alemán)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Componentes peligrosos : metacrilato de hidroxipropilo, 2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate, hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, 2'-phenylacetohydrazide
Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Metacrilato de hidroxipropilo	(N° CAS) 27813-02-1 (N° CE) 248-666-3 (N° REACH) 01-2119490226-37	20 - 35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	(N° CAS) 109-16-0 (N° CE) 203-652-6 (N° REACH) 01-2119969287-21	5 - 25	Skin Sens. 1B, H317
Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno	(N° CAS) 80-15-9 (N° CE) 201-254-7 (N° Índice) 617-002-00-8	≤ 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2'-phenylacetohydrazide	(N° CAS) 114-83-0 (N° CE) 204-055-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,4-dihidroxibenceno, hidroquinona, quinol	(N° CAS) 123-31-9 (N° CE) 204-617-8 (N° Índice) 604-005-00-4	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno	(N° CAS) 80-15-9 (N° CE) 201-254-7 (N° Índice) 617-002-00-8	(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo de las frases H : ver sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general	: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua como medida de precaución. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.

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

Tratamiento sintomático. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta.

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

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. polvo de extinción. Agua pulverizada. Espuma.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Evitar verter las aguas de extinción al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
- Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección. Protección completa del cuerpo.

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

- Medidas generales : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Garantizar una ventilación adecuada.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona peligrosa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Canalizar y contener el vertido.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Limpiar los derrames poco importantes con un absorbente químico seco. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

- Véase la sección 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase la sección 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
- Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol.
- Temperatura de almacenamiento : 15 - 25 °C
- Prohibiciones de almacenamiento en común : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar cerca de oxidantes o materiales ácidos.

7.3. Usos específicos finales

- Sellantes. Adhesivos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

1,4-dihidroxibenceno, hidroquinona, quinol (123-31-9)		
España	Nombre local	Hidroquinona
España	VLA-ED (mg/m³)	2 mg/m³
España	Notas	Sen
Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	4,2 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	14,7 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	2,5 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	8,8 mg/m³	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	2,5 mg/kg de peso corporal/día	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,904 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,904 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (aqua dulce)	6,28 ma/ka de peso en seco	

AFD 2000

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)	
PNEC sedimentos (agua de mar)	6,28 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,727 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	13,9 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	48,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	8,33 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	14,5 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	8,33 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,016 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,185 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,018 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,027 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1,7 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos	: Úsense guantes adecuados (según norma EN 374 o equivalente). Caucho butilo. Caucho nitrílico. > 0,4 mm. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad. (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo	: Úsease indumentaria protectora adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Máscara antigas con filtro tipo A.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido. Pasta. Verde.
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 261 °C
Punto de inflamación	: 95 °C
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,1 g/cm³
Solubilidad(es)	: Agua: parcialmente soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: > 400 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: 17000 - 50000 mPa.s (25 °C) (dinámica)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reacciona con : Oxidante. Ácidos. A temperatura elevada: Polimerización.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin reacciones peligrosas conocidas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Metales. Agentes oxidantes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Vapores irritantes. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : No clasificado

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)

DL50 oral rata > 2000 mg/kg (OECD 401)

DL50 cutáneo conejo > 5000 mg/kg

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

DL50 oral rata 10837 mg/kg

DL50 cutáneo ratón > 2000 mg/kg

Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

DL50 oral rata 382 mg/kg

CL50 inhalación rata 220 ppm/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)

CL50 peces 493 mg/l 48 h *Leuciscus idus melanotus* (DIN 38412-15)

CE50 Daphnia > 143 mg/l 48 h *Daphnia magna* (OECD 202)

NOEC Daphnia 45,2 mg/l 21 d *Daphnia magna* (OECD 202)

NOEC algas > 97,2 mg/l 72 h *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD 201)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

CL50 peces 16,4 mg/l 96 h *Danio rerio* (OECD 203)

CE50 Daphnia 51,9 mg/l 21 d *Daphnia magna* (OECD 211)

AFD 2000

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

CE50 algas	> 100 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
------------	--

Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

CL50 peces	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CE50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
CE50 algas	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	94,2 % (OECD E)

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	85 % (OECD 301 B)

Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Biodegradación	2-7 % (OECD 301 B)

12.3. Potencial de bioacumulación

Metacrilato de hidroxipropilo (27813-02-1)

Log Kow	0,97
---------	------

2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate (109-16-0)

Log Kow	1,88
---------	------

Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	9
Log Kow	2,16

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 00 00 - RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN 08 04 00 - Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización) 08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Códigos de residuos	: Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

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

AFD 2000

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminador marino : No
Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No aplicable

14.6.2. Transporte marítimo

No aplicable

14.6.3. Transporte aéreo

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Cambios con respecto a la anterior versión : Sección 2: Identificación de los peligros
Sección 3: Composición/información sobre los componentes
Sección 8: Controles de exposición/protección individual
Sección 11: Información toxicológica
Sección 12: Información ecológica
Sección 16: Texto completo de las frases H y EUH

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ADR	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
BCF	Factor de bioconcentración
CE50	Concentración eficaz mediana
CL50	Concentración letal 50
DL50	Concentración letal mediana
DNEL	Nivel sin efecto derivado
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas
LOEL/C	Nivel/concentración con mínimo efecto observado
mPmB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
NOAEL	Valor de nivel sin efectos perjudiciales observados
NOEC	Concentración de efecto no observado
PBT	Persistentes, bioacumulativas y tóxicas
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación de depuración

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3

AFD 2000

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos de tipo E
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H351	Se sospecha que provoca
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.