

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

QUITA GRAFFI 200

Número de producto

3640

Número de registro REACH

No aplicable

Identificador único de fórmula (IUF)

-

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Eliminador de graffiti

Usos desaconsejados

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

Nombre y dirección de la empresa

Producer:

Trion Tensid

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+4618156190

info@trion.se

Distributor:

Grupo Proliser

C/ Secoya, 19-3º 15

28044 Madrid

915 704 869

Persona de contacto

Correo electrónico

HDS diseñada el

17-01-2019

Versión HDS

1.2

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20, Información en español (24h/365 días).

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 2.2.

2.2. Elementos de la etiqueta

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión. (H302)
Provoca irritación cutánea. (H315)
Provoca irritación ocular grave. (H319)

Consejos de prudencia

Generalidades -

Prevención

Lavarse los manos/la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264).
Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara de protección de protección. (P280).

Intervención

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. (P305+P351+P338).

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313).

Almacenamiento -

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. (P501).

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

1-butylpyrrolidin-2-one, BUTYROLACTONE

2.3. Otros peligros

El producto contiene un disolvente orgánico. La exposición continuada y prolongada a disolventes orgánicos puede provocar daños en el sistema nervioso y órganos internos como por ejemplo el hígado y los riñones.

Etiquetado adicional

No aplicable

Advertencias adicionales

No aplicable

COV (compuestos orgánicos volátiles)

No aplicable

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	dimethyl glutarate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 1119-40-0 N° CE: 214-277-2
CONTENIDO:	25-40%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOMBRE:	1-butylpyrrolidin-2-one
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 3470-98-2 N° CE: 222-437-8
CONTENIDO:	15 - <25%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319
NOMBRE:	BUTYROLACTONE
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 96-48-0 N° CE: 202-509-5
CONTENIDO:	15 - <25%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NOTA:	S

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

NOMBRE:	dimethyl succinate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 106-65-0 N° CE: 203-419-9
CONTENIDO:	10 - <15%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOMBRE:	dimethyl adipate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 627-93-0 N° CE: 211-020-6
CONTENIDO:	10 - <15%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOMBRE:	ácido fosfórico ... % ácido ortofosfórico ... %
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 7664-38-2 N° CE: 231-633-2
CONTENIDO:	2.5 - <5%
CLP CLASIFICACION:	Skin Corr. 1B H314
NOTA:	L

(*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

S = Disolvente orgánico. L = límite europeo de exposición profesional.

Otra información

ATEmix(oral) = 1081,08 - 1621,62
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,16 - 4,74
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,96 - 2,94

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el medico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

Ingestión

En caso de ingestión avise inmediatamente a un médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material. Dé agua al accidentado si recupera la consciencia. No intente provocar el vómito, a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

Quemadura

No aplicable

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No tiene requisitos específicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tiene requisitos específicos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

▼ Temperatura de almacenamiento

4 - 25 °C

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

ácido fosfórico ... % ácido ortofosfórico ... %

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: - ppm | 1 mg/m³

LÍMITES ADOPTADOS VLA-EC®: - ppm | 2 mg/m³

Notas: VLI,s (VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.)

DNEL / PNEC

DNEL (dimethyl glutarate): 5 mg/m³

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 2,5 mg/kg bw/day

Exposición: Oral

Tiempo de exposición: Corto plazo - efectos sistémicos- población general

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 2,5 mg/kg bw/day

Exposición: Oral

Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 5 mg/kg bw/day

Exposición: Dérmico

Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 17,4 mg/m³

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 10 mg/kg bw/day

Exposición: Dérmico

Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 70,5 mg/m³

Exposición: Inhalación

Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

PNEC (dimethyl glutarate): 0,0018 mg/L

Exposición: Agua marina

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (dimethyl glutarate): 0,18 mg/L

Exposición: Agua

Tiempo de exposición: Continua

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018 mg/L

Exposición: Agua fresca

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,7955 mg/kg

Exposición: Tierra

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 06336 mg/kg

Exposición: Sedimento de agua marina

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 6,336 mg/kg

Exposición: Sedimento de agua fresca

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 30,62 mg/L

Exposición: Planta de tratamiento cloacal

Tiempo de exposición: Continua

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 1 mg/L

Exposición: Agua

Tiempo de exposición: Sola

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,08 mg/L

Exposición: Agua marina

Tiempo de exposición: Sola

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,8 mg/L
Exposición: Agua fresca
Tiempo de exposición: Sola

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a continuación.

Iniciativa técnica

Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal



General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

▼ Conducto respiratorio

En caso de ventilación insuficiente

Recomendado: A . Clase 1 (Pequeño capacidad). Marrón

Piel y cuerpo

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

▼ Manos

Consulte el procedimiento interno

A la hora de manipular productos químicos sólo deberán utilizarse guantes de protección química que contengan en la etiqueta la marca EC. Los guantes deberán cumplir con el estándar EN 374.

Utilice guantes protectores fabricados con: goma butílica, Caucho nitrilo or goma natural.

▼ Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

Gafas de seguridad con

protecciones laterales conformes con la EN166.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

▼ 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Gel

Color

Amarillento

Olor

Solvente

Umbral olfativo (ppm)

No se dispone de datos

pH

No se dispone de datos

Viscosidad (40°C)

No se dispone de datos

Densidad (g/cm³)

1,09

▼ Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)

No se dispone de datos

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de ebullición (°C)	120-150
Presión del vapor	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos
Datos de riesgo de incendio y explosión	
Punto de ignición (°C)	No se dispone de datos
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos
Solubilidad	
Solubilidad en agua	Soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos
9.2. Otros datos	
Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos

▼ 10.2. Estabilidad química

Tiempo de almacenamiento.: 24 meses.

Vida útil una vez abierto.: 18 meses.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

▼ 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en concreto.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Elevada toxicidad

Sustancia: ácido fosfórico ... % ácido ortofosfórico ... %

Especies: Rata

Prueba: LD50

Vía de exposición: Oral

Resultado: 1530 mg/kg

Sustancia: ácido fosfórico ... % ácido ortofosfórico ... %

Especies: Conejo

Prueba: LD50

Vía de exposición: Dérmico

Resultado: 2740 mg/kg

Sustancia: BUTYROLACTONE

Especies: Rata

Prueba: LD50

Vía de exposición: Oral

Resultado: 1580 mg/kg

Sustancia: dimethyl glutarate

Especies: Conejo

Prueba: LD50

Vía de exposición: Dérmico

Resultado: >2250 mg/kg

Sustancia: dimethyl glutarate

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Especies: Rata
Prueba: LC50
Vía de exposición: Inhalación
Resultado: >11 mg/L (4h)

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: >5000 mg/KG

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado:

Corrosión o irritación cutáneas;

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se dispone de datos

Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

Carcinogenicidad

No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No se dispone de datos

Peligro de aspiración

No se dispone de datos

Efectos a largo plazo

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancia: ácido fosfórico ... % ácido ortofosfórico ... %

Especies: Pez

Prueba: LC50

Duración: 96 h

Resultado: 138 mg/L

Sustancia: BUTYROLACTONE

Especies: Pez

Prueba: LC50

Duración: 96 h

Resultado: 220-460 mg/L

Sustancia: BUTYROLACTONE

Especies: Daphnia

Prueba: EC50

Duración: 48 h

Resultado: > 500mg/L

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Sustancia: BUTYROLACTONE
Especies: Alga
Prueba: IC50
Duración: 72 h
Resultado: 79 mg/L

Sustancia: 1-butylpyrrolidin-2-one
Especies: Pez
Prueba: LC50
Duración: 96 h
Resultado: >100 mg/L

Sustancia: 1-butylpyrrolidin-2-one
Especies: Alga
Prueba: EC50
Duración: 72 h
Resultado: 130 mg/L

Sustancia: 1-butylpyrrolidin-2-one
Especies: Daphnia
Prueba: EC50
Duración: 48 h
Resultado: >100 mg/L

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Pez
Prueba: EC50
Duración: 96 h
Resultado: 18-24 mg/L

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Alga
Prueba: LOEC
Duración: 72 h
Resultado: 85 mg/L

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Alga
Prueba: NOEC
Duración: 72 h
Resultado: 36 mg/L

Sustancia: dimethyl glutarate
Especies: Crustáceo
Prueba: EC50
Duración: 48 h
Resultado: 112-150 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
ácido fosfórico ... % ácido o...	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl adipate	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl succinate	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
BUTYROLACTONE	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-butylpyrrolidin-2-one	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl glutarate	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
ácido fosfórico ... % ácido o...	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl adipate	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl succinate	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
BUTYROLACTONE	No	0,1	No se dispone de datos
1-butylpyrrolidin-2-one	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dimethyl glutarate	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

No se dispone de datos
No se dispone de datos

12.4. Movilidad en el suelo

BUTYROLACTONE: Log Koc= 0,15759, Calculado desde LogPow (Potencial de movilidad alto).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Tras diluirlo con agua, se puede permitir que pequeñas cantidades vayan a la planta depuradora de agua. Los envases vacíos y los restos del producto deberán tratarse de manera respetuosa con el medio ambiente, de conformidad con la legislación y las disposiciones vigentes. La empresa es miembro de REPA.

Embalaje: No intente rellenar ni limpiar el envase.

▼ Residuos

Código de residuos

20 01 30

Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Etiquetado específico

No aplicable

▼ Contenedor contaminado

Clasificado como residuo peligroso de conformidad con la Normativa en materia de residuos SFS 2011:927.

H4 irritante: sustancia y preparado que no son corrosivos, pero que tras un contacto directo prolongado o continuado con la piel o con las mucosas, pueden producir inflamación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 – 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

ADR/RID

14.1. Número ONU	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-
14.4. Grupo de embalaje	-
Nota	-
Código de restricción en túneles	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

PG*

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

No se dispone de datos

(*) Grupo de Embalaje

(**) Contaminante Marino

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

-

Otros

No aplicable

Seveso

-

Fuentes

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

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 o 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

Elementos de la etiqueta adicionales

No aplicable

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

Ficha de datos de seguridad es validada por

MK

Fecha de la última modificación sustancial

04-10-2018(1.0)

Fecha de la última ligera modificación

12-12-2018