ReduClean

Hoja de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 01/01/2022 Fecha de revisión: 24/12/2024 Reemplaza la versión de: 04/01/2023 Versión: 1.2

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : ReduClean

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal : Uso profesional
Especificación del uso profesional/industrial : Industrial
Solamente para uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Detergent to clean removable greenhouses coatings.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Lumiforte Americas ltd
6453 Horse Lake Road
Lone Butte – BC V0K 1X3
Canada
T +1 604 703 1103

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Mexico	CANUTEC		613-996-6666	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A H314
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Puede ser corrosiva para los metales. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

2.2. Elementos de las etiquetas

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Contiene : Hidróxido de sodio; sosa cáustica
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP) : P260 - No respirar vapores, niebla, pulverizador.
P264 - Lavarse Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de

comer, beber o fumar y abandonar el trabajo concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Usar guantes de protección, ropas de protección, Máscara de protección facial, protección ocular.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - 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.

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS Nº: 25155-30-0 Nº CE: 246-680-4	1-2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Hidróxido de sodio; sosa cáustica	CAS Nº: 1310-73-2 Nº CE: 215-185-5 Número de índice EC: 011-002-00-6 no-REACH: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	CAS Nº: 15763-76-5 Nº CE: 239-854-6 no-REACH: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Permitir que la víctima repose.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Enjuagar los ojos abiertos por algunos minutos bajo el agua corriente. Luego consultar un médico. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona esta conciente). Beber mucha agua. Get medical advice/attention. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación de la piel. Síntomas/efectos después de contacto con la piel. Redness, pain. Provoca irritación cutánea. Quemaduras.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Síntomas/efectos después del contacto con el ojo. Dolor. Redness. Visión borrosa. Provoca irritación ocular grave. Lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Water spray. Carbon dioxide (CO2). Foam. Extinguishing powder. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Material extintor inadecuado : High power water jet. No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : Self-contained breathing apparatus. Protective clothing. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Provide adequate ventilation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid all contact with skin, eyes, or clothing. Wear suitable protective clothing. Warning! Product may cause floors to be slippery.

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

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evacuar personal innecesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

Planos de emergencia : Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Do not allow uncontrolled leakage of product into the environment. Dilute with a large quantity of water. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	:	Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo. Usar recipientes adecuados para eliminación.
Métodos de limpieza	:	Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Lavar con abundante agua el líquido vertido. Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.
Otros datos	:	Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Referencia a otras secciones (8, 13). Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with other chemicals. Do not drink, eat or smoke in the workplace. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	:	Lavarse Hands and forearms, Piel cuidadosamente después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	Keep container tightly closed. Keep in a cool place. Mantener fuera del punto de congelación. Almacenar en el recipiente original. Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Almacenar en contenedor con revestimiento interior resistente a la corrosión. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Productos incompatibles	:	Acids. Oxidizing agents. Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Metales.
Materiales de embalaje	:	Suitable material: Polyethylene. Stainless steel. Unsuitable materials: Estaño. Lead. Cobre (Cu). Evitar aluminio, magnesio y zinc.

7.3. Usos específicos finales

No es necesario medidas específicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Control de banda

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería:
Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

8.2.2. Equipos de protección personal

Medidas de protección individual:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Ropa a prueba de corrosión. Guantes. Gafas de protección. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Wash hands before breaks and at the end of work. Evitar toda exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Wear eye protection/face protection. Gafas de protección químicas o gafas de protección. Gafas de protección

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Guantes de PVC resistentes a los productos químicos (según norma EN 374 o equivalente). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Usar guantes de protección.

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:
Avoid inhalation of vapours. Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Controles de la exposición ambiental

Controles de la exposición ambiental:
No dispersar en el medio ambiente.

Otros datos:
Do not get in eyes, on skin, or on clothing. When using do not eat, drink or smoke. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Incoloro.
Olor	:	característico.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No inflamable
Propiedades explosivas	:	Ninguno.

Límites de explosividad	:	No disponible
Límite inferior de explosividad	:	No disponible
Límite superior de explosividad	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No disponible
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	not determined
pH	:	13
Viscosidad, cinemático	:	1454.545 mm^2/s
Viscosidad, dinámico	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Solubilidad	:	completamente soluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Presión del vapor a 50 °C	:	No disponible
Densidad	:	1.1 g/cm^3
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No disponible
Características de las partículas	:	No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Otras propiedades : Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacts with : Acids. ammonium salts. halogenated hydrocarbons. compuestos nitrogenados.

10.2. Estabilidad química

Stable under normal conditions. No está establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

ammonium salts. Reacts with most metals in the presence of moisture, liberating hydrogen, an extremely flammable gas. No está establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidizing agents. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Carbon oxides (CO, CO2). Sulphur dioxide. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No está clasificado

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
DL50 oral rata	438 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
DL50 oral rata	> 7200 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : Provoca graves quemaduras en la piel.
pH: 13

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves
pH: 13

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No está clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

ReduClean	
Viscosidad, cinemático	1454.545 mm^2/s

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LOEC (agudo)	5.6 mg/l Oncorhynchus kisutch
NOEC (agudo)	3.1 mg/l Oncorhynchus kisutch

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
CE50 - Crustáceos [1]	100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

ReduClean	
Persistencia y degradabilidad	Product is biodegradable. No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ReduClean	
Potencial de bioacumulación	No indication of bio-accumulation potential. No está establecido.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
FBC - Peces [1]	0.064 mg/l Lepomis Macrochirus
Factor de bioconcentración (BCF REACH)	220

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Información adicional : Contaminated packing must be completely emptied and can be re-used following appropriate cleaning. This container is intended only for this product. Los envases o los revestimientos interiores provenientes de un envase que haya contenido este producto también se consideran residuos peligrosos. Los envases vacíos pueden ser vertidos de acuerdo con la legislación local.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR) : UN 1824
Nº ONU (IMDG) : UN 1824
Nº ONU (IATA) : UN 1824
Nº ONU (ADN) : UN 1824
Nº ONU (RID) : UN 1824

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Designación oficial de transporte (IMDG)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	:	No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	:	No aplicable
Descripción del documento del transporte (ADR)	:	UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1824 , 8, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1824 , 8
Descripción del documento del transporte (ADN)	:	UN 1824 , 8
Descripción del documento del transporte (RID)	:	UN 1824 , 8

14.3. Clase de peligro en el transporte

ADR

Clase(s) relativas al transporte (ADR) : 8
Etiquetas de peligro (ADR) : 8
:



IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : 8

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 8

ADN

Clase(s) relativas al transporte (ADN) : 8

RID

Clase(s) relativas al transporte (RID) : 8
Etiquetas de peligro (RID) : 8
:



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	:	III
Grupo de embalaje (IMDG)	:	III
Grupo de embalaje (IATA)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	:	No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	:	No aplicable

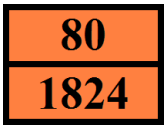
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	:	No
Contaminante marino	:	No
Otros datos	:	No hay información adicional disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR)	:	C5
Cantidades limitadas (ADR)	:	5l
Cantidades exceptuadas (ADR)	:	E1
Vehículo para el transporte de cisterna	:	AT
Categoría de transporte (ADR)	:	3
Número de identificación de peligro (Nº Kemler)	:	80

Panel naranja : 

Código de restricción de túnel (ADR) : E

Transporte marítimo
MFAG-Nº : 154

Transporte aéreo
No hay datos disponibles

Transporte fluvial
No hay datos disponibles

Transporte ferroviario
No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

15.1.1. UE-Reglamentos

REACH Annex XVII (Restriction List)

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

REACH Candidate List (SVHC)

No contiene sustancias de la lista de candidatos REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Ozone Regulation (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de seguridad química

No se efectuaron evaluaciones de seguridad química para las sustancias en esta preparación
No se ha efectuado una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:
Revisión: *.

Indicación de cambios			

Siglas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
NOAEC	Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL	Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC	Concentración de Efectos no Observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLE	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
HDS	Hoja de Datos de Seguridad

Siglas y acrónimos:	
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
DTO	Demanda teórica de oxígeno (DTO)
TLM	Límite de Tolerancia Media
COV	Compuestos orgánicos volátiles
CAS Nº	número CAS
N.E.P.	No especificado en otra parte
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Fuente de datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, modificando y derogando las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y modificando el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica el correcto uso de acuerdo con las intrucciones que aparecen en el embalage y de conformidad con las expectativas de un usuario profesional.

Otra información : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la HDS (Hoja de Datos de Seguridad) son coherentes con los datos de la ISQ (Informe de Seguridad Química) disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. Ninguno.

Texto completo de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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