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 comercial : Hyfloc LD910

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto destinado al tratamiento de aguas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

No clasificado

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]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : En caso de derrame, el contacto de agua con el producto puede provocar superficies muy resbaladizas.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Copolímero aniónico emulsionado en aceite de grado medicinal

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CE: 920-107-4 REACH-no: 01-2119453414-43	20-45	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, etoxilado	N° CAS: 69011-36-5 N° CE: 500-241-6	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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 : No realice ninguna acción que represente un riesgo si no se posee la formación adecuada. Utilice el equipo de protección personal necesario según las circunstancias que imperen en el lugar de intervención.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de molestia salir al aire libre. Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la zona afectada con agua abundante, después eliminar los restos que puedan existir con agua y jabón. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico. En caso de mancharse la ropa se recomienda quitarse ésta y lavarla antes de volver a utilizarla.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Inmediatamente irrigar suavemente con agua limpia durante 15 minutos por lo menos. Mover el globo ocular y mantener bien abiertos y separados los párpados mientras se irriga. Consulte al médico. Es necesario disponer en el lugar de trabajo de un lavaojos de emergencia.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : No se espera ninguno.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se espera ninguno.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Pueden ser los siguientes: escozor, dolor, enrojecimiento, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación del tracto digestivo.

Síntomas/efectos después de la administración intravenosa : Rutas probables de exposición: piel y ojos.

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

Tratar sintomáticamente. Cualquier ingrediente en proporción significativa según el criterio establecido en el Reglamento 1272/2008 se menciona en el apartado 3.2 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Buscar asistencia médica urgente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua. Espray de agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Enfriar los envases expuestos al fuego con agua pulverizada. Evitar la exposición a humos y vapores procedentes del calentamiento o combustión del producto.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (COx), de nitrógeno (NOx) y de azufre (SOx). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de cinahídrico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	:	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Instrucciones para extinción de incendio	:	En caso de incendio todos los medios de extinción están permitidos. En caso de ser agua, procurar que no llegue a desagües, canalizaciones o cauces de agua hasta asegurarse de que no está contaminada.
Protección durante la extinción de incendios	:	Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos	:	Los derrames producen superficies extremadamente resbaladizas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No pisar el vertido ni dejar que entre en contacto con agua. La superficie afectada, en contacto con agua, se tornará extremadamente resbaladiza.

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

Equipo de protección	:	Evitar el contacto con la piel y los ojos mediante el empleo de gafas protectoras y guantes.
Procedimientos de emergencia	:	Restringir el acceso al área de forma apropiada hasta que las operaciones de limpieza se hayan completado. Utilize equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Detener o reducir cualquier fuga siempre y cuando que no sea peligroso. Ventilar el área del derrame, si es posible. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. No tocar el material derramado. Tener al alcance equipo de emergencia (para incendios, derrames, goteos, etc.).

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejado a personas sin protección. Peligro de resbalar en caso de derrame de la carga. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, cursos de agua o desagües. Si se produce contaminación informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	En el caso de pequeños derrames absorber con material absorbente y recoger con pala. Después acabar de limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión. En el caso de grandes derrames se recomienda confinar el área de vertido con material absorbente y recoger la máxima cantidad de producto por bombeo en recipientes adecuados. Después limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para tener información relativa a los equipos de protección personal más adecuados.
Consultar la Sección 13 para tener información relativa a la gestión de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Se recomienda manipular el producto en una zona bien ventilada, disponer en un lugar cercano de una ducha y lavaojos de emergencia, y tener material absorbente en previsión de que se produzca algún derrame. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Temperatura de manipulación	:	5 – 35 °C
Medidas de higiene	:	Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en lugares frescos, secos, ventilados, al abrigo del sol y lejos de fuentes de calor o ignición. Mantener el producto en los envases de origen, bien cerrados y alejados de materias incompatibles. condiciones a evitar. Calor y fuentes de ingnición, incluyendo descargas de electricidad estátical. Temperaturas extremas. Proteger de la congelación.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes. Como norma general que siempre cabe aplicar se recomienda evitar el contacto con reactivos químicos fuertes, tales como: ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.
Temperatura de almacenamiento	:	0 – 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m³
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m³

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. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:
En condiciones normales la ventilación natural es adecuada. Utilizar sistemas de extracción localizada si se producen nieblas o aerosoles.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Gafas de seguridad con protectores laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto o las disoluciones de éste a que se esté expuesto. Llevar calzado de seguridad de goma impermeable

Protección de las manos:
Utilizar guantes de latex, o de caucho natural. Guantes de protección de PVC

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:
Utilizar la ropa de trabajo "estándar". En caso de contacto prolongado o riesgo de salpicaduras con las disoluciones del producto utilizar el equipo impermeable apropiado (delantal, equipo integral, etc)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:
No es necesaria en condiciones normales de uso y con buena ventilación general. En caso de formación de niebla: Llevar equipo de protección respiratoria.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:
Evitar vertidos y filtraciones en el subsuelo. Evitar la contaminación de cursos de agua y el vertido del producto en los sistemas de alcantarillado.

Control de la exposición del consumidor:
Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavaojos de seguridad en la zona donde se manipule el producto. Sea consciente de su exposición a los productos que se utilizan en su lugar de trabajo y actúe de forma responsable para evitar contaminar otras zonas. Intente adquirir buenos hábitos higiénicos, consulte con el responsable de su empresa para que le ayude.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Color	:	No disponible
Apariencia	:	Líquido blanquecino opaco.
Olor	:	Olor alifático.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	< 5 °C
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	> 100 °C
Inflamabilidad	:	No disponible
Propiedades explosivas	:	No se espera ninguno.
Límites de explosión	:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	:	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No inflamable.
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	> 150 °C
pH	:	5 – 8,5 (5 g/L)
Viscosidad, cinemática	:	> 20,5 mm²/s (40 ºC)
Viscosidad, dinámica	:	< 2000 cP
Solubilidad	:	Soluble en agua. El límite de solubilidad depende de las condiciones de disolución (concentración, pH temperatura, sistema de preparación / agitación).
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	2,3 kPa (20 ºC)
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	1 – 1,2 g/cm³
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	0,804 (20 ºC)
Tamaño de las partículas	:	No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	:	No aplicable
Forma de las partículas	:	No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	:	No aplicable
Estado de agregación de las partículas	:	No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	:	No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	:	No aplicable
Generación de polvo 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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Como norma general que siempre cabe aplicar se recomienda evitar el contacto con reactivos químicos fuertes, tales como: ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los posibles productos de descomposición térmica (en caso de incendio) se indican en el apartado 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : El producto no se espera que sea tóxico por inhalación.

Hyfloc LD910	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
CL50 Inhalación - Rata	El producto no se espera que sea tóxico por inhalación.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata	> 4,951 mg/l/4h (OCDE 403)

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
DL50 oral rata	500 – 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No irritante para la piel
pH: 5 – 8,5 (5 g/L)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No irritante para los ojos. (método OCDE 437) pH: 5 – 8,5 (5 g/L)
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	El producto no se espera que sea sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	:	No mutagénico.
Carcinogenicidad	:	No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	:	No es tóxico para la reproducción.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	300 mg/kg (OCDE 421)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	Ningún efecto conocido.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	Ningún efecto conocido.
Peligro por aspiración	:	No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso.

Hyfloc LD910	
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm²/s (40 ºC)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	:	No hay datos disponibles

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	No se espera ningún síntoma si el producto se manipula de manera adecuada,No se conocen efectos de ningún tipo derivados de la exposición al producto,Por nuestra experiencia y de acuerdo con la información de la que disponemos, el producto no es dañino para la salud si se manipula correctamente de acuerdo con las recomendaciones dadas.
Otros datos	:	Las vías de exposición más probables son por contacto cutáneo y/o ocular. El contacto prolongado con los ojos puede causar una irritación temporal. Lavar inmediatamente los ojos. Seguir las recomendaciones de seguridad del apartado 4.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	:	No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	:	No hay datos disponibles.
Indicaciones adicionales	:	A las dosis habituales de trabajo no se espera nungún efecto perjudicial para los microorganismos del tratamiento biológico de las plantas depuradoras.

Hyfloc LD910	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (valor estimado)

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapiata, OECD 201 method)
NOEC crónico peces	> 1000 mg/l (Oncorhyncus mykiss, 28 d)
NOEC crónico crustáceos	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
NOEC crónico algas	> 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l (OECD 203 method)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (OECD 202 method)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (método OCDE 201)
CEr50 algas	1 – 10 mg/l (OECD 201 method)
NOEC (crónico)	> 1 mg/l (método OCDE 202)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hyfloc LD910	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.
Biodegradación	> 60 % (método OCDE 301B)

12.3. Potencial de bioacumulación

Hyfloc LD910	
Potencial de bioacumulación	El polímero posee un peso molecular elevado, por lo cual no podrá permear las membranas celulares. No se producirá bioacumulación.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanoss <2%. aromáticos	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3 – 6

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 3

12.4. Movilidad en el suelo

Hyfloc LD910	
Ecología - suelo	Sin datos disponibles.

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	> 5000

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno. Evitar al emisión de disolventes a la atmósfera.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Si el producto debe gestionarse como un residuo el usuario final deberá hacerlo de acuerdo con las reglamentaciones europeas, nacionales y locales aplicables. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados. Los envases pueden reutilizarse siempre y cuando la operación de limpieza sea adecuada. Esta operación será responsabilidad exclusiva del cliente. El usuario debe tener en cuenta la existencia de posibles reglamentaciones nacionales/locales al respecto.

Indicaciones adicionales : Contemplar las mismas precauciones durante la manipulación del residuo que se recomiendan en los apartados 7 y 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad. El usuario debe tener en cuenta la existencia de posibles reglamentaciones nacionales/locales al respecto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable
N° ONU (IMDG) : No aplicable
N° ONU (IATA) : No aplicable
N° ONU (ADN) : No aplicable
N° ONU (RID) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
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 se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
No aplicable

Transporte por vía fluvial
No aplicable

Transporte ferroviario
No aplicable

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

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. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH ≥ 0,1 % / SCL
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)	:	WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)	:	No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	**Ítem modificado**	**Modificación**	**Observaciones**
	Mutagenicidad en células germinales - comentario	Modificado	
	Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Peligro por aspiración - comentario	Añadido	
	Toxicidad aguda (inhalación) - comentario	Añadido	
	Formato FDS UE	Añadido	
	Fecha de emisión	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Añadido	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos	Añadido	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Modificado	
5.2	Peligro de incendio	Añadido	
5.3	Medidas de precaución contra incendios	Modificado	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.1	Medidas generales	Añadido	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Modificado	
7.2	Materiales incompatibles	Modificado	
8.2	Controles técnicos apropiados	Añadido	
8.2	Protección de las vías respiratorias	Modificado	
9	Densidad	Modificado	
9	Apariencia	Modificado	
9.1	Viscosidad, cinemática	Modificado	
9.1	Punto de solidificación	Añadido	
10.5	Materiales incompatibles	Modificado	
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	
12.1	CE50 72h algas 1	Modificado	
12.1	CE50 Daphnia 1	Modificado	
12.1	CL50 peces 1	Modificado	
12.2	Persistencia y degradabilidad	Modificado	

Indicación de modificaciones			
Sección	**Ítem modificado**	**Modificación**	**Observaciones**
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	Modificado	
15	Clase de peligro para el agua (WGK)	Modificado	
15.1	Clase de peligro para el agua (WGK)	Añadido	
16	Otros datos	Añadido	

Otros datos : La última versión de la HDS de este producto se puede obtener a través del link https://www.derypol.com/documentacion-tecnica/.

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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