

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 FIC59E

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 : Ayuda en proceso para diversas aplicaciones industriales

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:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	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. Texto completo de las frases H: ver sección 16.

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 de acrilamida en emulsión base hidrocarburos

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <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	15 – 50	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	: Tenga cuidado con los posibles derrames de producto existentes. Consulte previamente la Hoja de Datos de Seguridad y actúe en consecuencia. 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	: Salir al aire libre y recostar de lado hasta que se recupere. Si la dificultad respiratoria persiste buscar asistencia médica inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Procurar eliminar la máxima cantidad de producto mediante papel absorbente y a continuación aclarar con agua abundante. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico.
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	: No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: No se prevé ningún efecto agudo salvo por una reacción alérgica del individuo a alguno de los ingredientes del producto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ligeira irritación de la zona repetidamente expuesta.
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. agua pulverizada, polvo y espuma (dióxido de carbono (CO ₂)).
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) y de nitrógeno (NOx). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico.

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
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	: Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Restringir el acceso al área de forma apropiada hasta que las operaciones de limpieza se hayan completado. Utilice 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	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Manejar el producto en las zonas, condiciones y con los equipos adecuados. Prever la posibilidad de que se produzca un derrame y tomar medidas preventivas, entre ellas: disponer de material absorbente en lugar cercano, establecer las condiciones de trabajo (disposición de circuitos de trasiego, posición de válvulas, despeje de la zona de trabajo, etc.) para evitar que, en caso de derrame, se produzca la contaminación de colectores, de cursos de agua o del suelo.
Temperatura de manipulación	: 5 – 30 °C
Medidas de higiene	: Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos.

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Evitar las temperaturas extremas (inferiores a "Temperatura mínima" y superiores a "Temperatura máxima"). Mantener en lugar cubierto y con el envase bien cerrado, dentro del rango de temperaturas establecido (ver "Rango de temperatura recomendado"). En períodos largos de almacenamiento a temperaturas bajas (ver "Rango crítico de temperaturas") el producto puede sufrir una degradación de la emulsión. Si se da esta circunstancia se recomienda agitar el producto y trasladarlo a una zona más cálida.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar el producto en un lugar bien ventilado y fresco, lejos de calor y heladas, en envases cerrados de acuerdo con las normas de seguridad. Instruir según normas de almacenamiento.
Productos incompatibles	: Agente oxidante. 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 – 35 °C
Calor y fuentes de ignición	: Proteger de la congelación. Proteger de la luz del sol.

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-alcenos, isoalcanos <2%. aromáticos	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m ³
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

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			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad		con protecciones laterales	EN 166

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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. Calzado de seguridad

Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes de protección	Látex, Cloruro de polivinilo (PVC), Caucho natural				EN ISO 374

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Utilizar la ropa de trabajo "estándar"

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

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:

Lávese las manos y cualquier zona corporal que haya resultado expuesta al producto antes de beber, comer, utilizar los servicios y al final del periodo de trabajo. Quítese la ropa manchada y lávela antes de utilizarla de nuevo.

Otros datos:

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.
Masa molecular	: Alto peso molecular.
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
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	: ≈ 4
Solución pH	: 4 – 6 (5 g/L)
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Viscosidad, dinámica	: 500 – 2000 cP
Solubilidad	: Soluble en agua. La concentración de la solución viene limitada por la viscosidad que se desarrolla.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 2,3 kPa (20 °C)
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: ≈ 1,04 g/cm ³
Densidad relativa	: 1 – 1,1
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 0,804 (20 °C)
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 fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. 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.º 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 FIC59E

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
----------------	-------------------------------

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Hyfloc FIC59E	
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <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: ≈ 4
Indicaciones adicionales	: El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No irritante para los ojos. (método OCDE 437) pH: ≈ 4
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	: No mutagénico.
Carcinogenicidad	: No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	: No es tóxico para la reproducción.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <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 FIC59E	
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

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	: Las vías de exposición más probables son por contacto cutáneo y/o ocular, No se conocen efectos de ningún tipo derivados de la exposición al producto, No se espera ningún síntoma si el producto se manipula de manera adecuada, 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	: No se espera ninguna potenciación de los peligros asociados a cada ingrediente como resultado de la mezcla con el resto de componentes.

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 clasificado

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Indicaciones adicionales : A las dosis habituales de trabajo no se espera ningún efecto perjudicial para los microorganismos del tratamiento biológico de las plantas depuradoras.

Hyfloc FIC59E	
CL50 - Peces [1]	10 – 100 mg/l Dato para un polímero representativo.
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l Dato para un polímero representativo.
CE50 72h - Algas [1]	El test de inhibición de algas no es apropiado. Las características floculantes del producto interfieren directamente, invalidando los resultados.

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <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 subcapitata, OECD 201 method)
NOEC crónico peces	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)
NOEC crónico crustáceos	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
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 FIC59E	
Persistencia y degradabilidad	Producto biodegradable. Los productos de hidrólisis no son nocivos para los organismos acuáticos. En solución acuosa el producto puede eliminarse por floculación y precipitación. Se elimina fácilmente en presencia de materia en suspensión.
Biodegradación	> 70 % (pH>6, 28d)

Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <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 FIC59E	
Potencial de bioacumulación	No se espera que el producto se bioacumule.

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

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

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

12.4. Movilidad en el suelo

Hyfloc FIC59E

Ecología - suelo	Sin datos disponibles.
------------------	------------------------

Isotridecanol, etoxilado (69011-36-5)

Coefficiente 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 : Nada que destacar.

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 con restos de producto no deben limpiarse con agua; esto provocaría la disolución no-adeuada del producto y aumentaría la cantidad de residuo que debe ser eliminado. Agotar al máximo el contenido del envase y gestionar el envase sucio de acuerdo con el apartado 13.1. 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.

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

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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 $\geq 0,1$ % / 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 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

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

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
	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
	Formato FDS UE	Añadido	
	Lesiones oculares graves o irritación ocular - comentario	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Modificado	
8.2	Controles técnicos apropiados	Añadido	
8.2	Protección de las manos	Modificado	
9.1	Olor	Modificado	
9.1	Viscosidad, cinemática	Añadido	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	

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.

Hyfloc FIC59E

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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.