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 RJ5023

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:
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
Empresa: 9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
C/José Echegaray no4
28232 Las Rozas de Madrid (España)
Tel. +34 91 562 04 20 (24 h)

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)

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3	H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Contiene : Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde
Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

Frases EUH : EUH208 - Contiene Formaldehído(50-00-0). Puede provocar una reacción alérgica.

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.

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

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

Componente	
Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	N° CE: Polymer	45-75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehído sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 50-00-0 N° CE: 200-001-8 N° Índice: 605-001-00-5 REACH-no: 01-2119488953-20	< 0,1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Límites de concentración específicos		
Nombre	**Identificador del producto**	**Límites de concentración específicos**
Formaldehído	N° CAS: 50-00-0 N° CE: 200-001-8 N° Índice: 605-001-00-5 REACH-no: 01-2119488953-20	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Salir al aire libre y limpiarse la nariz y la boca con agua abundante. Si las molestias persisten consultar al médico y facilitarle la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de irritación cutánea: Consultar a un 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. Alternativamente, lavar inmediatamente con Diphotérine®.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Ligera irritación del tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Ligera irritación de la zona repetidamente expuesta.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Molestias gastrointestinales. La ingestión repetida del producto se considera una vía de exposición altamente improbable si se trabaja en condiciones de salubridad e higiene laboral adecuadas.
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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Agua, agua pulverizada, polvo seco, dióxido de carbono (CO_2), espuma.
Medios de extinción no apropiados	:	Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	:	No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
Peligro de explosión	:	Ninguno conocido.
Reactividad en caso de incendio	:	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.
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.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	:	Manténgase alejado de las fuentes de ignición.
Instrucciones para extinción de incendio	:	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
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

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

Procedimientos de emergencia : Dellimitar la zona. Si ha habido contacto, despojarse de las ropas contaminadas y lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón. Utilizar guantes de PVC, botas impermeables y gafas de seguridad o pantalla facial.

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.

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. 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.

6.2. 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. Evitar temperaturas extremas. Calor y fuentes de ignición.

Temperatura de manipulación : 0 – 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 : Evitar las temperaturas extremas (inferiores a "Temperatura mínima" y superiores a "Temperatura máxima"). Mantener en lugar cubierto y en envase bien cerrado, dentro del rango de temperaturas establecido (ver "Rango de temperatura recomendado").

Temperatura de almacenamiento : 0 – 35 °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

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. 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. Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavaojos de seguridad en la zona donde se manipule el producto.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Gafas de seguridad con protectores laterales. Gafas químicas o pantalla facial

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Calzado de seguridad

Protección de las manos:
Guantes de PVC resistentes a los productos químicos (según norma EN 374 o equivalente)

Protección de las manos					
Tipo	**Material**	**Permeabilidad**	**Espesor (mm)**	**Penetración**	**Norma**
Guantes reutilizables					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

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 necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

Protección de las vías respiratorias			
Aparato	**Tipo de filtro**	**Condición**	**Norma**
Máscara facial completa con cartucho específico para vapor orgánico especialmente en los casos en que se prevea concentración ambiental elevada	ABEK-P3		EN 405

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Color	:	Incoloro.
Apariencia	:	Líquido viscoso incoloro.
Olor	:	Olor débil.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	< 5 °C
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	> 100 °C
Inflamabilidad	:	No disponible
Propiedades explosivas	:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión	:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	:	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	:	No disponible
Punto de inflamación	:	no se inflama
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	> 150 °C
pH	:	3 – 6
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Viscosidad, dinámica	:	10 – 400 cP
Solubilidad	:	completamente miscible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	< 0
Presión de vapor	:	2,3 kPa
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	No disponible
Densidad relativa	:	1,1 – 1,3
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	0,804
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

Ninguna por motivos de seguridad. Para conservar el producto con sus características originales seguir las recomendaciones que aparecen en el apartado 7.

10.5. Materiales incompatibles

Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : El ensayo por la vía de inhalación es inadecuado porque la exposición humana por inhalación es poco probable: la sustancia no tiene presión de vapor y no hay prácticamente ninguna exposición a los aerosoles inhalables

Hyfloc RJ5023	
DL50 oral rata	1000 – 2000 mg/kg (valor estimado)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)

Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	
DL50 oral rata	967 mg/kg OECD 401

Formaldehído (50-00-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,1 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 3 – 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Puede provocar una ligera irritación
pH: 3 – 6
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

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	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hyfloc RJ5023	
CL50 - Peces [1]	> 10 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1]	El test de inhibición de algas no es apropiado. Las características floculantes del produco interfieren directamente, invalidando los resultados.

Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	
CL50 - Peces [1]	10 – 100 mg/l OCDE 203
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l OCDE 202

Formaldehído (50-00-0)	
CL50 - Peces [1]	100 g/l Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	42 mg/l Daphnia magna
NOEC crónico crustáceos	6,4 mg/l daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hyfloc RJ5023	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.

Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.

Formaldehído (50-00-0)	
Biodegradación	92 % (100 mg/L, 14 d)

12.3. Potencial de bioacumulación

Hyfloc RJ5023	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	< 0
Potencial de bioacumulación	No se espera que el producto se bioacumule.

Guanidine, cyano-,polymer with ammonium chloride and formaldehyde	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	< 0

Formaldehído (50-00-0)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,35

12.4. Movilidad en el suelo

Formaldehído (50-00-0)	
Tensión superficial	0,01416 N/m (25 ºC)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Hyfloc RJ5023
El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : 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

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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.

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
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

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

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. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Formaldehído(50-00-0). Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

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.