

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 17/10/2023 Fecha de revisión: 17/10/2023 Reemplaza la versión de: 28/05/2023 Versión: 1.0

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 : DER K400

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 para formulaciones cosméticas

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) nº 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

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) nº 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP) : -

Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.3. Otros peligros

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

Copolímero de cloruro de dimetildialilamonioacrilamida(26590-05-6) 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

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones Copolímero de dialildimetilamonio en solución acuosa

Nombre	Identificador del producto		Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Copolímero de cloruro de dimetildialilamonio- acrilamida	N° CAS: 26590-05-6	39-41	Aquatic Chronic 3, H412

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.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de molestia salir al aire libre. 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

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados

(durante 15 minutos como mínimo). Consultar a un médico.

: No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de inhalación Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Síntomas/efectos después de ingestión

: No se espera ninguno. : No se espera ninguno.

: Provoca picor y enrojecimiento.

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.

Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

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 seco, dióxido de carbono (CO2), espuma.

Medios de extinción no apropiados Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No inflamable. Peligro de explosión : Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos en caso Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: HCl, NH3, óxidos de carbono

de incendio (COx) y de nitrógeno (NOx).

17/10/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 2/10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 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

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

Instrucciones para extinción de incendio

: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones

habituales.

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado.

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

Procedimientos de emergencia

: No pisar el vertido ni dejar que entre en contacto con agua. La superficie afectada, en contacto con agua, se tornará extremadamente resbaladiza. 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. Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos.

Temperatura de manipulación : 0-30 °C

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Mantener en lugar cubierto y con el envase bien cerrado, dentro del rango de temperaturas establecido. Evitar las temperaturas extremas durante períodos largos de almacenamiento, especialmente a temperaturas bajas, 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.

17/10/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Productos incompatibles

: Bases fuertes. Agentes oxidantes 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.

Temperatura de almacenamiento

Calor y fuentes de ignición

: 0 - 30 °C

: Proteger de la luz del sol. La luz directa del sol puede provocar la aparición de una ligera coloración y /o partículas coloreadas que no representa ninguna degradación del producto. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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:

Se recomienda ventilación general. Asegurar una buena ventilación en caso de manipular el producto en espacios confinados.

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 protecciones laterales

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad		con protecciones 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

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

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:

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : Líquido transparente amarillento.

Apariencia : Líquido transparente ligeramente amarillento.

Olor : Prácticamente sin olor.

 Umbral olfativo
 : No disponible

 Punto de fusión
 : < 0 °C</td>

 Punto de solidificación
 : No disponible

 Punto de ebullición
 : > 100 °C

Inflamabilidad : No aplicable. Producto de base acuosa, exento de disolventes orgánicos.

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 aplicable. Producto de base acuosa, exento de disolventes orgánicos. Temperatura de autoignición : No aplicable. Producto de base acuosa, exento de disolventes orgánicos.

Temperatura de descomposición : No disponible pH : 3,3-4,5 Viscosidad, cinemática : No disponible Viscosidad, dinámica : 3000-8000 cP

Solubilidad : Diluible en todas las proporciones.

: No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible : ≈ 1,1 g/cm³ Densidad Densidad relativa No disponible Densidad relativa de vapor a 20 °C No disponible Tamaño de las partículas No aplicable Distribución del tamaño de las partículas No aplicable Forma de las partículas : No aplicable

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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 más allá de lo indicado en el subapartado 10.5. Sin embargo puede existir riesgo de contaminación con agua del producto durante las operaciones de manipulación y uso. El agua, o productos de base acuosa, disolverá parcial y defectuosamente el producto y puede hacer que éste sea muy difícil de utilizar en la aplicación (formación de geles, obturación de tuberías y bombas, etc.). 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.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existe riesgo de polimerización o de explosión o inflamación por contacto con aire, aún a temperaturas altas (< 100 oC) y en presencia de fuentes de ignición.

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

Bases fuertes pueden causar reacciones exotérmicas. Oxidantes fuertes pueden causar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso. 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) : No clasificado

Camaaida a imikaaida aykkaaaa	No algoritando
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (Resultados obtenidos sobre un producto similar)
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (Resultados obtenidos sobre un producto similar)
DER K400	

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado pH: 3.3 – 4.5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Aunque no está clasificado como irritante advertimos que el contacto prolongado puede producir una irritación leve.

pH: 3,3 - 4,5

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Sensibilización respiratoria o cutánea

Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración

: El producto no se espera que sea sensibilizante.

: No hay datos disponibles.

: No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso.

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

humana Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: No clasificado

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

DER K400	
CL50 - Peces [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10 mg/l (valor estimado)

12.2. Persistencia y degradabilidad

DER K400	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

DER K400	
Potencial de bioacumulación	El polímero posee un peso molecular elevado, por lo cual no podrá permear las membranas celulares. No se producirá bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

DER K400	
Ecología - suelo	No hay información disponible.

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

17/10/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 7/10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Nada que destacar.

Indicaciones adicionales : En solución acuosa el producto puede eliminarse por floculación y precipitación. Se elimina

fácilmente en presencia de materia en suspensión. El producto no contiene compuestos

orgánicos halogenados.

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-adecuada 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.

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. Consultar la

sección 2 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

Indicaciones adicionales

 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

17/10/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 8/10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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) nº 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

El producto debe considerarse una mezcla. Dada su clasificación no es necesario realizar una evaluación de la seguridad química del mismo.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

REACH: Reglamento CE 1907/2006. Relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

CLP: Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado. Reglamento CE 1272/2008.

DNEL: Nivel de efecto no derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.

mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo.

Fichas de Datos de Seguridad

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

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 integro de las frases H y EUH		
Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3		
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES

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.

17/10/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 10/10