

### 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 : Antiescum DB79

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial  
 Uso de la sustancia/mezcla : Antiespumante  
 Función o categoría de uso : Producto destinado al tratamiento de aguas

Título	Descriptor de uso
Tratamiento de agua residual (Ref. EE: Antiescum DB79)	SU6b, SU23, PROC4, PROC8a, PROC15, PROC28, ERC4

Texto completo de los descriptores de uso: ver sección 16

##### 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)

Peligro por aspiración, categoría 1 H304  
 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

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 0,03% aromáticos;  
Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos

Indicaciones de peligro (CLP)

: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P301+P310+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito.

### 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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Observaciones

: Mezcla de hidrocarburos y compuestos orgánicos

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 0,03% aromáticos	N° CAS: 1335203-17-2 N° CE: 934-956-3 REACH-no: 01-2119827000-58	50-≤100	Asp. Tox. 1, H304
Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos	N° CAS: 1174522-45-2 N° CE: 934-954-2 REACH-no: 01-2119826592-36	20-<25	Asp. Tox. 1, H304
1- Octanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE)	N° CAS: 111-87-5 N° CE: 203-917-6 REACH-no: 01-2119486978-10	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Cera parafínica sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES, FR, PT)	N° CAS: 8002-74-2 N° CE: 232-315-6	0,5-<1	No clasificado

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 : En caso de malestar, consultar a un médico.

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar abundantemente con agua y jabón.
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. Consultar a un médico inmediatamente.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Información más detallada: véase la sección 11.
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.

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

Tratar sintómicamente. 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	: Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Peligro de incendio.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Óxidos de carbono (CO, CO2).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Manténgase alejado del calor. Manténgase alejado de las fuentes de ignición. Riesgo de retorno de llama.
Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: 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.
-------------------	--

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

Procedimientos de emergencia	: Eliminar las fuentes de ignición. 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	: Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	---

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación del suelo y el agua. Recoja el agua de extinción contaminada por separado y el agua no debe ingresar al sistema de alcantarillado.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

### 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 vertido en aguas superficiales o desagües. Calor y fuentes de ignición, incluyendo descargas de electricidad estática. Temperaturas extremas.

Medidas de higiene : Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Condiciones de almacenamiento : El producto puede presentar una ligera sedimentación en función de la temperatura de almacenamiento. Por debajo de los 15 - 20°C puede aparecer un precipitado pero esto no implica ninguna reducción de su rendimiento. El producto recupera su homogeneidad original cuando se calienta a temperaturas superiores a los 20 °C. A 25 °C se recomienda una breve agitación suave para ayudar a la redisolución completa y rápida del producto.

Materiales incompatibles : Neopreno. Caucho nitrílico. Caucho etileno-propileno (EPDM). Polipropileno (rígido).

Temperatura de almacenamiento : 10 – 65 °C

Material de embalaje : Latón, Acero inoxidable 304, Acero inoxidable 316L, Plasite 4300, Plasite 7122, Acero suave, Fluoroelastómero, HDPE (Polietileno de alta densidad), Nylon, PVC, PTFE, Goma de polietileno clorosulfonado, Perfluoroelastómero, Resina fenólica epoxi, Revestimiento de resina fenólica al 100%.

### 7.3. Usos específicos finales

Antiespumante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

1- Octanol (111-87-5)	
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Octan-1-ol(LangkettigeAlkohole)
AGW (OEL TWA) [1]	106 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Comentarios	AGS

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Cera parafínica (8002-74-2)	
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Paraffine (cire de), fumée
VME (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Parafina (cera), fumos
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Cera de parafina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> humos

### 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

#### Equipo de protección individual:

EN 166. EN 374. EN 14605. EN 143. EN 14387.

#### 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

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad			EN 166

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
	EN 14605

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/873

### Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo		0.3 mm	1 (< 4.0)	EN ISO 374

### Otra protección para la piel

#### Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de las vías respiratorias			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	ABEK-P3		EN 143, EN 14387

#### 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 su liberación al medio ambiente.

#### 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. Quítese la ropa manchada y lávela antes de utilizarla de nuevo. Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavajos 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	: No disponible
Apariencia	: Líquido transparente ligeramente amarillento.
Olor	: Olor a hidrocarburo.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: -18 °C
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 132,2 °C ASTM D86
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	: 92 °C ASTM D93
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 7,94 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, ASTM D445)
Viscosidad, dinámica	: 10 mPa·s (22 °C, ASTM D2983)
Solubilidad	: Insoluble en agua.

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 5,1 mm Hg (37.8 °C, ASTM D5191)
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,8 – 0,9 g/cm³
Densidad relativa	: 0,84
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
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

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Llamas o chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles.

1- Octanol (111-87-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg
Cera parafínica (8002-74-2)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Hidrocarburos, C15-C20, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, < 0,03% aromáticos (1335203-17-2)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5266 mg/l/4h

### Hidrocarburos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0,03% aromáticos (1174522-45-2)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas	: No hay datos disponibles.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles.
Mutagenicidad en células germinales	: No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	: No hay datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No hay datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No hay datos disponibles.
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### Antiescum DB79

Viscosidad, cinemática	7,94 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, ASTM D445)
------------------------	--

## 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

## 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.

### Antiescum DB79

CL50 - Peces [1]	310 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 - Peces [2]	325 mg/l Pejerrey continental
CE50 - Crustáceos [1]	130 mg/l Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	220 mg/l Daphnia magna
LOEC (agudo)	250 mg/l Pejerrey continental
NOEC (agudo)	< 78 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC (crónico)	125 mg/l Pejerrey continental
NOEC crónico peces	< 78 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónico crustáceos	0,19 mg/l Ceriodaphnia dubia

### 1- Octanol (111-87-5)

CL50 - Peces [1]	9,8 mg/l
------------------	----------

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 0,03% aromáticos (1335203-17-2)	
CL50 - Peces [1]	> 1028 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	≥ 3193 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 10000 mg/l
NOEC crónico peces	> 1000 mg/l
NOEC crónico crustáceos	> 1000 mg/l

Hidrocarburos, C13-C16, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <0,03% aromáticos (1174522-45-2)	
CL50 - Peces [1]	> 1028 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 3193 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 10000 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Antiescum DB79	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	102,44 g O2/l OECD 301 D: 28 d 70-80%
Demanda química de oxígeno (DQO)	2200 g O2/l
Biodegradación	> 70 % OECD 310:2014

Hidrocarburos, C15-C20, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 0,03% aromáticos (1335203-17-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Antiescum DB79	
Potencial de bioacumulación	No se espera que el producto se bioacumule.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Antiescum DB79	
Ecología - suelo	El resultado sobre el medio ambiente se estimó utilizando un modelo de fugacidad de nivel III en el paquete EPI (estimation program interface, interfaz del programa de estimación) Suite TM, provisto por la EPA de EE.UU. (US EPA). El modelo supone una condición de estado estacionario entre la entrada y la salida total. El modelo de nivel III no requiere equilibrio entre los medios definidos. La información suministrada intenta brindar al usuario una estimación general del resultado sobre el medio ambiente que este producto tiene bajo las condiciones definidas de los modelos. Se espera que, si este material se libera al medio ambiente, se distribuya en el aire, el agua y el suelo/sedimentos en los porcentajes aproximados correspondientes:, 10 - 30%, 30 - 50%, 30 - 50%, Se estima que la parte en agua puede disolverse o dispersarse.

### 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,La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 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 : 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. 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. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : No reutilizar los recipientes vacíos. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## 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

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

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

##### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta 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 : Cera parafínica figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Cera parafínica 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

##### Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1  
Unidad de almacenamiento : 50 litro  
Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Normativa nacional danesa

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

### 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 en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Toxicidad aguda (inhalación) - comentario	Añadido	
	Toxicidad aguda (cutánea) - comentario	Añadido	
	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Toxicidad aguda (oral) - comentario	Añadido	
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - comentario	Añadido	
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - comentario	Añadido	
	Corrosión o irritación cutáneas - comentario	Añadido	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Añadido	
	Toxicidad para la reproducción - comentario	Añadido	
	Mutagenicidad en células germinales - comentario	Añadido	
	Lesiones oculares graves o irritación ocular - comentario	Añadido	
	Carcinogenicidad - comentario	Añadido	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos después de ingestión	Añadido	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Añadido	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Modificado	
6.1	Equipo de protección	Añadido	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	Añadido	
6.3	Procedimientos de limpieza	Modificado	
7.2	Temperatura de almacenamiento	Añadido	

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
7.2	Material de embalaje	Añadido	
7.2	Materiales incompatibles	Añadido	
8.2	Control de la exposición ambiental	Añadido	
8.2	Control de la exposición del consumidor	Añadido	
8.2	Protección ocular	Modificado	
9.1	Viscosidad, cinemática	Modificado	
9.1	Viscosidad, dinámica	Modificado	
9.1	Presión de vapor	Modificado	
9.1	Punto de inflamación	Modificado	
9.1	Punto de ebullición	Modificado	
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Modificado	
12.1	NOEC (crónico)	Añadido	
12.1	LOEC (agudo)	Añadido	
12.1	NOEC crónico crustáceos	Modificado	
12.1	CL50 peces 2	Modificado	
12.1	NOEC crónico peces	Añadido	
12.2	Demanda química de oxígeno (DQO)	Modificado	
12.4	Ecología - suelo	Añadido	
12.6	Otros efectos adversos	Añadido	
13.1	Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Añadido	
13.1	Ecología - residuos	Añadido	
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	Modificado	
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	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de los descriptores de uso	
ERC4	Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
PROC15	Uso como reactivo de laboratorio
PROC28	Mantenimiento manual (limpieza y reparación) de maquinaria

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Texto completo de los descriptores de uso	
PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición
PROC8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
SU23	Suministro de electricidad, vapor, gas y agua y depuración de aguas residuales
SU6b	Fabricación de pasta papelera, papel y artículos de papel

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Conforme a datos obtenidos de ensayos

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.

# Antiescum DB79

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Anexo a la ficha de datos de seguridad

Usos identificados	Es n°	Título corto	Página
Tratamiento de agua	1		16

# Antiescum DB79

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

Número de referencia: Antiescum DB79 Forma del producto: Mezcla Forma/estado: Líquido

### 1. Antiescum DB79 - Industrial; Tratamiento de agua

#### 1.1. Sección de títulos

##### Tratamiento de agua

Ref. EE: Antiescum DB79  
Tipo de EE: Trabajador  
Versión: 2.0  
Fecha de revisión: 24/03/2023

Autor: Regulatory Department  
Asociación - Código de referencia:  
Antiescum DB79  
Fecha de emisión: 24/03/2023

Medio ambiente		Descriptor de uso
Antiescum DB79_ERC4	Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental	ERC4

Trabajador		Descriptor de uso
Antiescum DB79_PROC15	Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores	PROC15
Antiescum DB79_PROC28	Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores	PROC28
Antiescum DB79_PROC8a	Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores	PROC8a
Antiescum DB79_PROC4	Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores	PROC4

#### 1.2. Condiciones de utilización que afectan a la exposición

##### 1.2.1. Control de la exposición medioambiental: Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC4)

ERC4	Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
------	---

##### Cantidad utilizada, frecuencia y duración de la utilización (o de la vida útil)

Cantidad diaria por centro	1000 kg
----------------------------	---------

##### Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora

tipo de planta depuradora de aguas residuales	Planta de tratamiento de aguas residuales estándar
---	--

##### 1.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC15)

PROC15	Uso como reactivo de laboratorio
--------	----------------------------------

##### Cantidad utilizada (o contenida en los artículos), frecuencia y duración del uso o la exposición

Tiempo de exposición	60 minutos
----------------------	------------

##### Condiciones y medidas técnicas y organizativas

Protección cutánea	Sí	
Protección respiratoria	Ninguno	

##### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Interior	
----------	--

# Antiescum DB79

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

Número de referencia: Antiescum DB79 Forma del producto: Mezcla Forma/estado: Líquido

### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Se requiere ventilación por extracción localizada con eficiencia del 90%

Tasa de ventilación (por hora)

3

### 1.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC28)

PROC28

Mantenimiento manual (limpieza y reparación) de maquinaria

### Cantidad utilizada (o contenida en los artículos), frecuencia y duración del uso o la exposición

Tiempo de exposición

240 minutos

### Condiciones y medidas técnicas y organizativas

Protección cutánea

Sí

Protección respiratoria

Ninguno

### Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud

No requiere ventilación por extracción localizada

### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Interior

No requiere ventilación por extracción localizada

Tasa de ventilación (por hora)

3

### 1.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8a)

PROC8a

Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

### Cantidad utilizada (o contenida en los artículos), frecuencia y duración del uso o la exposición

Tiempo de exposición

15 minutos

### Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud

No requiere ventilación por extracción localizada

### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Tasa de ventilación (por hora)

3

### 1.2.5. Control de la exposición de los trabajadores: Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4)

PROC4

Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición

### Cantidad utilizada (o contenida en los artículos), frecuencia y duración del uso o la exposición

Tiempo de exposición

60 minutos

### Condiciones y medidas técnicas y organizativas

Protección cutánea

Sí

Protección respiratoria

Ninguno

# Antiescum DB79

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

Número de referencia: Antiescum DB79 Forma del producto: Mezcla Forma/estado: Líquido

### Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores

Al exterior

Ninguno

### 1.3. Información de exposición y referencia a la fuente

#### 1.3.1. Liberación y exposición al medio ambiente Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC4)

No se dispone de información

#### 1.3.2. Exposición del trabajador Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC15)

No se dispone de información

#### 1.3.3. Exposición del trabajador Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC28)

No se dispone de información

#### 1.3.4. Exposición del trabajador Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8a)

No se dispone de información

#### 1.3.5. Exposición del trabajador Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4)

No se dispone de información

### 1.4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 1.4.1. Medio ambiente

No hay datos disponibles

#### 1.4.2. Salud

No hay datos disponibles