

**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 : Virocid™  
 Código de producto : 4  
 Tipo de producto : Higiene veterinaria  
 Grupo de productos : Desinfectante

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso profesional  
 Uso de la sustancia/mezcla : Véase la ficha técnica para más información

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

CID LINES NV  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper - Belgique  
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Teléfono de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302  
 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 H312  
 Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4 H332  
 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A H314  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318  
 Sensibilización respiratoria, categoría 1 H334  
 Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335  
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400  
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

No se dispone de más información

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; Cloruro de didecildimetilamonio

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P260 - No respirar los vapores, el aerosol, la niebla.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## 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]
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(N° CAS) 68424-85-1 (N° CE) 270-325-2	15 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 111-30-8 (N° CE) 203-856-5 (N° Índice) 605-022-00-X	5 – 15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Cloruro de didecildimetilamonio	(N° CAS) 7173-51-5 (N° CE) 230-525-2 (N° Índice) 612-131-00-6	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Isopropanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 603-117-00-0 (N° Índice) 200-661-7	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Pijn olie	(N° CAS) 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Límites de concentración específicos:</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Identificador del producto</b>	<b>Límites de concentración específicos</b>	
glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial	(N° CAS) 111-30-8 (N° CE) 203-856-5 (N° Índice) 605-022-00-X	( 0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335	

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consulte inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Llevar al hospital.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación de vapores puede provocar dificultades respiratorias. Tos. Dolor de garganta.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Enrojecimiento, dolor. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Sensación de quemazón. Tos. Calambres. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Se permiten todos los agentes extintores.

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

Peligro de incendio	: No combustible.
Peligro de explosión	: No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
Reactividad en caso de incendio	: A una temperatura elevada, puede liberar gases peligrosos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

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

Medidas de precaución contra incendios	: Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes calorífugados.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa.

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

Equipo de protección : Evitar toda exposición innecesaria. Úsese indumentaria protectora adecuada. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar los vapores.

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Procedimientos de emergencia : No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : No tocar el producto. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Recoger el vertido. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un equipo de protección individual. No inhalar el vapor/aerosol. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. No conservar en metales sensibles a la corrosión. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger del hielo.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial (111-30-8)		
UE	IOEL TWA	20 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Alemania	Notas	

Isopropanol (67-63-0)		
UE	IOEL TWA	983 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL TWA [ppm]	400 ppm
Alemania	Notas	

glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial (111-30-8)	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos locales, inhalación	0,5 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC agua (agua dulce)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC agua (agua de mar)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,527 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,0527 mg/kg de peso en seco

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

<b>glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial (111-30-8)</b>	
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	0,03 mg/kg de peso en seco Assessment factor: 50
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	0,8 mg/l Assessment factor: 100
<b>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,7 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,96 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	3,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,64 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,00016 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	12,27 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	13,09 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	7 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	0,4 mg/l
<b>Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	8,6 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	18,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	2 µg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,2 µg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,29 µg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	2,82 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,28 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	1,4 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	0,595 mg/l
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (agua de mar)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	552 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	28 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	0,00016 kg/kg alimento (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	2251 mg/l (Assessment factor: 1)

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:					
Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos					
Tipo	Material	Penetración	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Protección ocular:					
Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Gafas de seguridad con protecciones laterales					
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma		
Gafas de seguridad	gotita	Claro, Plástico	EN 166		
Protección de la piel y del cuerpo:					
Llevar ropa de protección adecuada					
Tipo	Norma				
prendas de protección	EN14605:2005+A1:2009				
Protección de las vías respiratorias:					
Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión					
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma		
Media máscara desechable	A2P3	Protección contra partículas líquidas, Protección contra el vapor, Exposición a largo plazo	EN 140		

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Claro. Marrón.
Olor	: Aldehídos.
Umbral olfativo	: El producto no ha sido probado
pH	: ≈ 4
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: El producto no ha sido probado
Grado de evaporación (éter=1)	: El producto no ha sido probado

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Punto de fusión	: El producto no ha sido probado
Punto de solidificación	: El producto no ha sido probado
Punto de ebullición	: El producto no ha sido probado
Punto de inflamación	: 62 °C
Temperatura crítica	: El producto no ha sido probado
Temperatura de autoignición	: El producto no ha sido probado
Temperatura de descomposición	: El producto no ha sido probado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable No inflamable
Presión de vapor	: El producto no ha sido probado
Presión de vapor a 50°C	: El producto no ha sido probado
Presión crítica	: El producto no ha sido probado
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: El producto no ha sido probado
Densidad relativa	: El producto no ha sido probado
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: El producto no ha sido probado
Densidad	: ≈ 1,015 kg/l
Solubilidad	: Agua: 100 % Etanol: El producto no ha sido probado Éter: El producto no ha sido probado Acetona: El producto no ha sido probado Disolvente orgánico: El producto no ha sido probado
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: El producto no ha sido probado
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: El producto no ha sido probado
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente según criterios de la CE.
Límites de explosión	: El producto no es inflamable

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación.

Virocid™	
DL50 oral	300 – 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	1000 – 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1 – 5

### glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial (111-30-8)

DL50 oral	77 mg/kg
-----------	----------

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,28 mg/l/4h
---------------------------------------	--------------

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
DL50 oral	344 mg/kg
DL50 vía cutánea	300 mg/kg

Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
DL50 oral rata	329 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	238 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	4700 – 5500 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	46 – 73 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: ≈ 4
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: ≈ 4
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,03 mg/l Algae

Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
CL50 - Peces [1]	0,97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peces [2]	0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónico)	0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Virocid™	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) no 648/2004 sobre detergentes.



# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Isopropanol (67-63-0)	
Biodegradación	95 %

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Virocid™	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	El producto no ha sido probado
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	El producto no ha sido probado

glutaral, glutaraldehído, 1,5-pentanodial (111-30-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-0,36

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	2,96

Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	2,59

Isopropanol (67-63-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0,05

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 07 06 01* - Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: ONU 1903
N° ONU (IMDG)	: ONU 1903
N° ONU (IATA)	: ONU 1903
N° ONU (ADN)	: ONU 1903
N° ONU (RID)	: ONU 1903

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designación oficial de transporte (IMDG)	: DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designación oficial de transporte (IATA)	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Designación oficial de transporte (ADN)	: DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

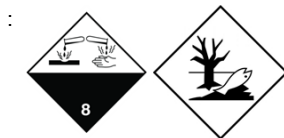
Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Designación oficial de transporte (RID)	: DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde)
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

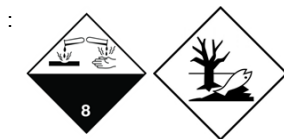
#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8  
Etiquetas de peligro (ADR) : 8



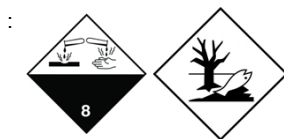
#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 8



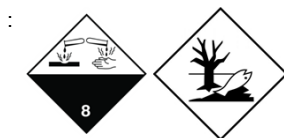
#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8  
Etiquetas de peligro (IATA) : 8



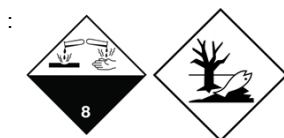
#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8  
Etiquetas de peligro (ADN) : 8



#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8  
Etiquetas de peligro (RID) : 8



# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

### 14.4. Grupo de embalaje


Grupo de embalaje (ADR)	: III
Grupo de embalaje (IMDG)	: III
Grupo de embalaje (IATA)	: III
Grupo de embalaje (ADN)	: III
Grupo de embalaje (RID)	: III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: Sí
Contaminante marino	: Sí
Otros datos	: Limpiar las fugas o derrames, incluso los poco importantes, a ser posible sin riesgos innecesarios

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR)	: No es mercancía de la clase 3 según UN Manual of Tests & Criteria parte III, sección 32.2.5 (combustibilidad no continua).
Código de clasificación (ADR)	: C9
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Código cisterna (ADR)	: L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	: 

Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
------------------------------------------	-----

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Categoría de carga (IMDG)	: A
Propiedades y observaciones (IMDG)	: A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
No. GPA	: 154

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 852
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A803

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Código GRE (IATA) : 8L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C9  
Disposiciones especiales (ADN) : 274  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Equipo requerido (ADN) : PP, EP  
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C9  
Disposiciones especiales (RID) : 274  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19  
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN  
Categoría de transporte (RID) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12  
Paquetes exprés (RID) : CE8  
N.º de identificación del peligro (RID) : 80

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

Sustancias sujetas 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: Cloruro de didecildimetilamonio (7173-51-5)

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

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones

: Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Reglamento PIC (UE) n° 649/2012 - Exportación e importación de productos químicos peligrosos. {0} está sujeto 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.

#### 15.1.2. Normativas nacionales

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos : RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
---------------------------	-----------------------------------------------

# Virocid™

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
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
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo 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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### SDSCLP3

*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.*