

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cleanol-I

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Cleanol-I
Código del producto : B000050
Descripción del producto : Limpiador.

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

Usos identificados
Uso profesional; Lavado, limpieza, mantenimiento y desinfección de productos

Usos contraindicados

Este producto no ha de usarse en aplicaciones distintas a las recomendadas en el apartado 1.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Hilco Chemie B.V.
Industrieweg 7
NL-6673 DE Andelst
T : +31 488 473333
I : www.hako.nl

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : sales@hilcochemie.com

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : +34 91 411 26 76

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia : No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : EUH208 - Contiene 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Requisitos especiales de envasado

Cleanol-I

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS: 68439-51-0	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
p-cumenosulfonato de sodio	REACH #: 01-2119489411-37 CE: 239-854-6 CAS: 15763-76-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Índice: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	CE: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Índice: 613-326-00-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	ETA [Oral] = 100 mg/kg ETA [Dérmico] = 300 mg/kg ETA [Inhalación (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

Cleanol-I

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Por inhalación** : Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Protección del personal de primeros auxilios** : Para conocer las especificaciones, consulte el capítulo 8 de esta Hoja de datos de seguridad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No se han identificado medidas específicas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azufre
óxidos de fósforo
óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. Consultar la Sección 8 de la ficha de datos de seguridad (equipos de protección individual).
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Absorba con material líquido ligante (arena, diatomita, ligantes universales) o utilice un equipo para derrames. La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : No disponible.
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Cleanol-I

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Propan-2-ol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 200 ppm 8 horas. VLA-ED: 500 mg/m³ 8 horas. VLA-EC: 400 ppm 15 minutos. VLA-EC: 1000 mg/m³ 15 minutos.

Índices de exposición biológica

No exposure indices known.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
p-cumenosulfonato de sodio	DNEL	Largo plazo Cutánea	7.6 mg/kg	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	53.6 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	3.8 mg/kg	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	13.2 mg/m³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	3.8 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.048 mg/cm²	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.096 mg/cm²	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	3.8 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.6 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	26.9 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	68.1 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	136.25 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
Propan-2-ol	DNEL	Largo plazo Por inhalación	500 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	888 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	89 mg/m³	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	319 mg/kg bw/día	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	26 mg/kg	Población general [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	26 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	DNEL	Largo plazo Por inhalación	89 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	319 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	500 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	888 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.021 mg/m³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.021 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	0.027 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	0.043 mg/m³	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	0.043 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Oral	0.053 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
p-cumenosulfonato de sodio	Agua fresca	0.23 mg/l	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	-
Propan-2-ol	Agua fresca	140.9 mg/l	-
	Agua marina	140.9 mg/l	-
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg	-
	Sedimento de agua marina	552 mg/kg	-
	Suelo	28 mg/kg	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2251 mg/l	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara : Recomendado: Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Cleanol-I

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos : No es aplicable la protección de las manos
- Protección corporal : En condiciones normales de manipulación y uso, no se necesitarían medidas de protección cutánea adicionales.
- Protección respiratoria : No se necesita equipo de respiración en condiciones normales e intencionadas de uso del producto.
- Controles de exposición medioambiental : No liberar al sistema de alcantarillado sin antes diluir o neutralizar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto																																			
Estado físico	: Líquido.																																		
Color	: Incoloro. [Transparente]																																		
Olor	: Característico.																																		
Umbral olfativo	: No disponible.																																		
Punto de fusión/punto de congelación	: <0°C																																		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: >100°C																																		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.																																		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible.																																		
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: 69°C [El producto no sustenta la combustión.]																																		
Temperatura de auto-inflamación	<table><tr><th>Nombre del ingrediente</th><th>°C</th><th>Método</th></tr><tr><td>p-cumenosulfonato de sodio</td><td>>400</td><td>EU A.16</td></tr><tr><td>Propan-2-ol</td><td>456</td><td></td></tr><tr><td>N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina</td><td>280</td><td>EU A.15</td></tr></table>	Nombre del ingrediente	°C	Método	p-cumenosulfonato de sodio	>400	EU A.16	Propan-2-ol	456		N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	280	EU A.15																						
Nombre del ingrediente	°C	Método																																	
p-cumenosulfonato de sodio	>400	EU A.16																																	
Propan-2-ol	456																																		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	280	EU A.15																																	
Temperatura de descomposición	: No disponible.																																		
pH	: 7.7 [Conc. (% p/p): 100%]																																		
Viscosidad	: No disponible.																																		
Solubilidad(es)	<table><tr><th>Soporte</th><th>Resultado</th></tr><tr><td>agua fría</td><td>Fácilmente soluble</td></tr><tr><td>agua caliente</td><td>Fácilmente soluble</td></tr></table>	Soporte	Resultado	agua fría	Fácilmente soluble	agua caliente	Fácilmente soluble																												
Soporte	Resultado																																		
agua fría	Fácilmente soluble																																		
agua caliente	Fácilmente soluble																																		
Solubilidad en agua	: No disponible.																																		
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	: No aplicable.																																		
Presión de vapor	<table><tr><th rowspan="2">Nombre del ingrediente</th><th colspan="3">Presión de vapor a 20 °C</th><th colspan="3">Presión de vapor a 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Método</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Método</th></tr><tr><td>agua</td><td>23.8</td><td>3.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Propan-2-ol</td><td>33</td><td>4.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina</td><td>0.000001</td><td>0.00000013</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C			mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método	agua	23.8	3.2					Propan-2-ol	33	4.4					N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	0.000001	0.00000013				
Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C																															
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método																													
agua	23.8	3.2																																	
Propan-2-ol	33	4.4																																	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	0.000001	0.00000013																																	
Tasa de evaporación	: No disponible.																																		
Densidad relativa	: 1.03 No disponible.																																		

Cleanol-I

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Densidad de vapor : No disponible.
Propiedades explosivas : No disponible.
Propiedades comburentes : No disponible.
Características de las partículas
Tamaño de partícula medio : No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química : El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse : Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles : Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda				
Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
p-cumenosulfonato de sodio Propan-2-ol	DL50 Cutánea	Conejo	2001 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2001 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	12800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-

Conclusión/resumen : No disponible.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
p-cumenosulfonato de sodio	2001	2001	N/A	N/A	N/A
Propan-2-ol	5000	12800	N/A	N/A	N/A
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	100	300	N/A	0.5	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Propan-2-ol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-

Mutagénesis

Cleanol-I

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : Ninguna observación adicional.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Propan-2-ol	Categoría 3	-	Efectos narcóticos

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está listado.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
p-cumenosulfonato de sodio	EC50 100 mg/l	Algas	96 horas
	EC50 100 mg/l	Dafnia	48 horas
	CL50 100 mg/l	Pescado	96 horas
Propan-2-ol	Agudo EC50 7550 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 1400000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agudo CL50 4200 mg/l Agua fresca	Pescado - Rasbora heteromorpha	96 horas
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	Agudo EC50 0.18 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.19 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	No disponible.
p-cumenosulfonato de sodio	OECD 301	>60 % - Fácil - 28 días	-	-
Propan-2-ol	OECD 301E	95 % - 21 días	-	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Cleanol-I

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
p-cumenosulfonato de sodio	-	-	Fácil
Propan-2-ol	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
p-cumenosulfonato de sodio	-1.1	-	bajo
Propan-2-ol	0.05	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está listado.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
07 06 00	Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Cleanol-I

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV
Ninguno de los componentes está listado.
Sustancias altamente preocupantes
Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE
Declaración de componentes según la Ordenanza 648/2004 / CE del Consejo sobre detergentes

ANEXO VIIA - Etiquetado del contenido : inferior al 5 %: fosfatos, tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos, fosfonatos, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)
No inscrito.

Cleanol-I

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.2 Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
SGG = Grupo de segregación
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

No clasificado.

Texto completo de las frases H abreviadas

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2
Acute Tox. 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3
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
Skin Corr. 1B	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
STOT SE 3	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3

Fecha de impresión : 3/15/2023

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 3/15/2023

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

Aviso al lector

Cleanol-I

SECCIÓN 16. Otra información

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.