

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Etanol 70% desnaturalizado (IPA)

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

Etanol 70% desnaturalizado (IPA)

Otros nombres / Sinónimos

Ethanol 70% denatured (IPA)

Identificador único de fórmula (IUF)

A04H-JQDE-MTAJ-RR72

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Disolvente - Aplicaciones industriales. , Uso en laboratorio, För desinfektion vid beredning av läkemedel, livsmedel eller annan jämförbar vara

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Descriptor de uso (REACH)

Categoría de productos	Descripción
------------------------	-------------

PC 8	Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)
------	---

EuPCS

PP-BIO-2 / Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

PP-BIO-1 / Biocidas para higiene humana

PP-BIO-4 / Biocidas para el ámbito de los alimentos y los piensos

Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

195 72 Rosersberg

Suecia

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

Persona de contacto

Habib Hourani

Correo electrónico

info@solveco.se

Revisión

17/3/2025

Versión FDS

8.0

Fecha de la emisión anterior

13/3/2025 (7.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificado según el Reglamento (CE) Nro. 1272/2008 (CLP).

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 2; H225, Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapores muy inflamables. (H225)
Provoca irritación ocular grave. (H319)

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección de protección. (P280)

▼ Intervención

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. (P305+P351+P338)

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

▼ Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

Etanol

Isopropanol

▼ Etiquetado adicional

Sustancia activa:

Etanol (56 g/100g)

IUF: A04H-JQDE-MTAJ-RR72

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. ▼ Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 REACH: N° de índice: 603-002-00-5	54-58%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Isopropanol	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7	6,0-6,4%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	

REACH: 01-2119457558-25-XXXX
N° de índice: 603-117-00-0

STOT SE 3, H336

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Lévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.

▼ Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando durante al menos 5 minutos. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

▼ Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. NO induzca el vomito. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquido y vapores muy inflamables.

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material [eléctrico/de iluminación/de ventilación] antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. ▼ Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.

Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Condiciones de almacenaje

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Etanol

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 1000

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 1910

Notas:

s = Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.

Isopropanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 200

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 500

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 400

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 1000

Notas:

VLB® = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

DNEL

Isopropanol

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	888 mg/kg kroppsvikt
Largo plazo - efectos sistémicos	Inhalación	500 mg/m3

PNEC

Isopropanol

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		140,9 mg/L
Agua marina		140,9 mg/L
Depuradora de aguas residuales		2251 mg/L
Liberación intermitente		140,9 mg/L
Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
Sedimento de agua marina		552 mg/kg
Tierra		28 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas
Si la ventilación del lugar de trabajo es insuficiente, utilice mascarillas de rostro completo o parcial con filtro propio, o mascarillas de aire	A	-	Marrón	EN14387



La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas
-------------------------	------	-------	-------	--------

fresco.

Piel y cuerpo

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
-------------	----------------	--------

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.



Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
----------	------------------------------	------------------------------	--------

Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2
-------------------	---	---	---------



Caucho de Butilo	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421
------------------	---	---	--------------------------------



Ojos

Tipo	Normas
------	--------

Utilizar mascarilla facial protectora o gafas de seguridad con protección lateral.	EN166
--	-------



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Claro

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Acre (Umbral olfativo: ~ 350 ppm)

pH

No se dispone de datos.

Densidad (g/cm³)

0,8

Viscosidad cinemática

No se dispone de datos.

Características de las partículas

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C)

No se dispone de datos.

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C)

78

Presión del vapor

5,9 kPa (20 °C)

Densidad de vapor relativa

1.59

Temperatura de descomposición (°C)

No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)

< 21

Inflamabilidad (°C)

425

Temperatura de auto-inflamación (°C)

No se dispone de datos.

Límites de explosión (% v/v)

3 - 19

Solubilidad

Solubilidad en agua

Completamente soluble

coeficiente n-octanol/agua (LogKow)

No se dispone de datos.

Solubilidad en grasa (g/L)

No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

Otros parámetros físicos y químicos

No se dispone de datos.

Propiedades oxidantes

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la electricidad estática.

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	6200.00 mg/kg

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Conejo
Vía de exposición:	Dérmico
Prueba:	DL50
Resultado:	>20000.00 mg/kg

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Inhalación
Prueba:	LC50 (4 horas)
Resultado:	124.70 mg/L

Producto / ingrediente	Isopropanol
------------------------	-------------

Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	4396.00 mg/kg

Producto / ingrediente	Isopropanol
Especies:	Conejo
Vía de exposición:	Dérmico
Prueba:	DL50
Resultado:	12800.00 mg/kg

Producto / ingrediente	Isopropanol
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Inhalación
Prueba:	LC50 (4 horas)
Resultado:	46.5-72.0 mg/L

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

Otros datos

Isopropanol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Pez (Pimephales promelas)
Duración:	96 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	13480.00 mg/L

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Alga (Scenedesmus subspicatus)
Duración:	7 días
Prueba:	IC50
Resultado:	5000.00 mg/L

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Daphnia (Daphnia magna)
Duración:	48 horas
Prueba:	CE50
Resultado:	5400.00 mg/L

Producto / ingrediente	Etanol
Especies:	Alga
Duración:	72 horas
Prueba:	IC50
Resultado:	>10.9 mg/L

Producto / ingrediente	Isopropanol
Especies:	Pez
Duración:	96 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	4200.00 mg/L

Producto / ingrediente	Isopropanol
Especies:	Alga (Scenedesmus subspicatus)
Duración:	96 horas
Prueba:	IC50
Resultado:	>1000.00 mg/L

Producto / ingrediente	Isopropanol
Especies:	Daphnia
Duración:	48 horas
Prueba:	CE50
Resultado:	13299.00 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente	Etanol
Resultado:	0.4 - 0.8
Conclusión:	Fácil biodegradabilidad
Prueba:	BOD5/COD

Producto / ingrediente	Isopropanol
Resultado:	84 %
Conclusión:	Fácil biodegradabilidad
Prueba:	OCDE 301 C

12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente	Etanol
Conclusión:	Sin potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente	Isopropanol
Conclusión:	Sin potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. ▼ Métodos para el tratamiento de residuos

El producto está bajo las normas de residuos peligrosos. (*)

HP 3 - Inflamable

HP 4 - Irritante (irritación cutánea y lesiones oculares)

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Código de residuos

20 01 13* Disolventes

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Otra
	ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligro	PG*	Env**	información:
ADR	1170	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1	II	No	Código de restricción en túneles: 2 (D/E) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	1170	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1	II	No	EmS: F-E S-D Véase a continuación para obtener información adicional
IATA	1170	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1	II	No	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES, Cantidades umbral (nivel inferior): 5.000 toneladas / (nivel superior): 50.000 toneladas

Reglamento de Productos Biocidas

Tipo de product: TP2 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales, TP1 - Higiene humana, TP4 - Alimentos y piensos

▼ Restricciones al uso

-

▼ Instrucciones de uso y dosis

-

▼ Información adicional

-

REACH, Anexo XVII

Etanol está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

Isopropanol está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

Otros

No aplicable.

▼ Fuentes

Real Decreto 39/1997 sobre Seguridad y Salud de la Trabajadora Embarazada, modificado por Real Decreto 298/2009.

Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Reglamento (UE) n° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H225, Líquido y vapores muy inflamables.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

PC 8 = Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EE = Escenarios de Exposición Indicación
EUH = Indicación de Peligro específica del
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos
FBC = Factor de Bioconcentración
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PCG = Potencial de calentamiento global
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos se basados en datos experimentales.

Ficha de datos de seguridad es validada por

Christian Andersson

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es