

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

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

- 1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

- **Número del artículo:** 1006503100001

- **Número CAS:**
67-63-0

- **Número CE:**
200-661-7

- **Número de clasificación:**
603-117-00-0

- **Número de registro** 01-2119457558-25

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

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Utilización del producto / de la elaboración** Disolvente

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

- **Fabricante/distribuidor:**

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U

CIF-B88304787

Avenida Baix Llobregat, 3 Portal 5

Sant Joan Despí

08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Telf +34 93 506 91 83

www.stockmeier.com

Fax +34 93 853 97 71

- **Área de información:**

Departamento de Protección del Medio Ambiente, Tel.: +49 / 521 / 3037-162, 3037-311 o / 3037-328

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- 1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: + 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 con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 1)

- Consejos de prudencia

- P210 *Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.*
- P243 *Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.*
- P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
- P303+P361+P353 *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].*
- P305+P351+P338 *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.*
- P312 *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*
- P403+P233 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*

- 2.3 Otros peligros**- Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.
-

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1 Sustancias

Alcohol alifático
Isopropanol (propan-2-ol, alcohol isopropílico) i-C₃H₇OH

- Denominación N° CAS

67-63-0 2-propanol

- Número(s) de identificación- **Número CE:** 200-661-7- **Número de clasificación:** 603-117-00-0

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios**- Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Llevar las personas afectadas al aire libre.

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**- En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**- Indicaciones para el médico:**

Terapia como en la intoxicación aguda etanol. Riesgo de parálisis respiratoria.
Monitorear la función hepática y renal. El lavado gástrico. Si el lavado inconsciente, sin intubación gástrica.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

E

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 2)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Generación posible de mezclas vapor/aire explosivas. En caso de combustión incompleta se puede formar monóxido de carbono CO.
Vapores son más pesados que el aire y se expanden por el suelo.
Ignición posible a grandes distancias.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar traje de protección total con aparato respiratorio autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Refrigerar recipientes en peligro situados en las cercanías con chorro de agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto el equipo de protección y mantener alejadas a las personas no protegidas.
Apagar las llamas abiertas. Retirar las fuentes de encendido. No fumar. Evitar las chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No aspirar los vapores. Ventilar a fondo los espacios afectados. Tomar medidas de precaución contra la carga electrostática.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Diluir con mucha agua.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Existe peligro de explosión.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire). Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
Mantener alejado de la irradiación solar directa y de otras fuentes de calor y de encendido.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las leyes y normas referidas al almacenamiento y a la utilización de sustancias peligrosas para el agua (Alemania).
Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 3)

Materiales inadecuados: la mayoría de los plásticos, aluminio, caucho de neopreno.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Mantener alejado de agentes oxidantes y ácidos fuertes o alcalinos.

Se deben respetar las disposiciones de las sustancias peligrosas con las normas técnicas pertinentes (TRGS 510).

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Clase de temperatura (VDE 0165): T2

Grupo de explosiones (VDE 0165): IIA

- Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 25 °C

- Clase de almacenamiento: 3 (VCI - Konzept, 2007)

- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Ventilación, respectivamente exhaustión. Medidas contra carga electrostática.

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

67-63-0 2-propanol

LEP	Valor de corta duración: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m ³ , 200 ppm VLB, s
-----	---

- DNEL

Oral	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatorio	DNEL (worker)	500 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

- PNEC

PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water)
	140,9 mg/l (marine water)
PNEC	2.251 mg/l (Planta de tratamiento de aguas residuale)
PNEC sediment	552 mg/kg dw (fresh water)
	552 mg/kg dw (marine water)
PNEC	140,9 (intermittent releases)
PNEC soil	28 mg/kg (suelo)

- Componentes con valores límite biológicos:

67-63-0 2-propanol

VLB	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona
-----	--

- Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 4)

- 8.2 Controles de la exposición**- Equipo de protección individual:****- Medidas generales de protección e higiene:***Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.**No aspirar vapores y aerosoles.***- Protección respiratoria:***Si el local está bien ventilado, no es necesario.**Se necesita equipo respirador si se exceden los valores límite, en caso de una ventilación insuficiente, una aspiración insuficiente, una acción prolongada o bien en el manejo de grandes volúmenes.***- Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro combinado A-P1****- Protección de manos:***Guantes de protección**Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.***- Material de los guantes***Caucho nitrílico, espesor del material recomendado: $\geq 0,35$ mm, tiempo de resistencia a la penetración: ≥ 480 min.**Caucho butílico, espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm, tiempo de resistencia a la penetración: ≥ 480 min.**La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.***- Tiempo de penetración del material de los guantes***Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante de los guantes en la permeabilidad y los tiempos de penetración y las condiciones específicas del lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).**Reemplazar los guantes de protección a la primera señal de desgaste o deterioro.***- Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:***Caucho de cloropreno, espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm, tiempo de resistencia a la penetración: ≥ 240 min.***- No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:***Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)**Caucho natural (Latex)***- Protección de ojos: Gafas de protección herméticas****- Protección del cuerpo:***Ropa de protección laboral estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos. Si puede ocurrir contacto cutáneo, llevar ropa de protección impermeable a esta solución.*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**- Datos generales****- Aspecto:****Forma:**

Líquido

Color:

Incoloro

- Olor:

Similar al del alcohol

- Umbral olfativo:

no determinado

- valor pH:

No aplicable

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 5)

- Punto de fusión/punto de congelación:	-89 °C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	82 °C (ASTM D 1078)
- Punto de inflamación:	12 °C (DIN 51758)
- Temperatura de ignición:	425 °C (DIN 51794)
- Temperatura de descomposición:	no determinado
- Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- Límites de explosión:	
Inferior:	2 Vol %
Superior:	12 Vol %
- Propiedades comburentes:	El producto no promueve el fuego.
- Presión de vapor a 20 °C:	42,2 mbar
- Densidad a 20 °C:	0,785 g/cm ³ (DIN 51757)
- Densidad relativa	no determinado
- Densidad de vapor	no determinado
- Tasa de evaporación:	no determinado
- Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua a 25 °C:	0,05 log POW
- Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C:	2,43 mPas (DIN 53015)
Cinemática:	no determinado
- 9.2 Otros datos	Velocidad de evaporación (2-propanol): 1,2 (acetato de n-butilo = 1)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** ver 10.3
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado de fuentes de ignición
No se descompone al emplearse adecuadamente.
A presión normal, destilable sin descomponerse.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Posible formación de mezcla explosiva vapor / aire.
Reacciona con oxidantes fuertes.
Reacciona con ácidos fuertes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas, chispas.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Álcalis
Oxidantes fuertes
ácidos fuertes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Con pueden ocurrir descomposición térmica de sustancias diferentes, la composición exacta depende de las condiciones de descomposición.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 6)

 En caso de incendio, formación de monóxido de carbono CO y dióxido de carbono CO₂.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
		13.400 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

- Efecto irritante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas La exposición prolongada o repetida puede causar irritación de la piel.

- Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

- Sensibilización respiratoria o cutánea

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

- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

se conoce ninguno.

- 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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad
- Toxicidad acuática:

LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad

Oxidación fotoquímica rápida en el aire.

fácilmente biodegradable

- 12.3 Potencial de bioacumulación

Se disuelve en agua. Desaparece plazo de un día por evaporación y disolución. Si se liberan grandes cantidades, pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:

No debe penetrar en el agua subterránea ni en otras aguas o en la canalización.

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 7)

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
La observación siguiente se refiere al producto dejado como tal y no a productos tratados ulteriormente. Al estar mezclado con otros productos pueden resultar necesarias otras vías de eliminación; en caso de dudas, pedir consejo al abastecedor del producto o a la administración local.
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
En lo posible, destinar al reciclaje. De lo contrario quemar en una incineradora aprobada o llevar a un vertedero.
- **Código de residuo:**
Desde el 1-1-1999, los códigos de desechos no se refieren al producto, sino esencialmente a la aplicación. El código válido para la aplicación se desprende del Catálogo Europeo de Desechos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
E m b a l a j e r e t o r n a b l e: Después de un vaciado óptimo, devolverlo inmediatamente, cerrado herméticamente y sin limpiar al abastecedor. ¡Se debe poner atención a que no entren sustancias extrañas en el embalaje!
Cuidado: Residuos en los recipientes pueden representar un peligro de explosión. No cortar ni perforar o soldar recipientes no limpiados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU	
- ADR, IMDG, IATA	UN1219
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
- ADR	1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
- IMDG, IATA	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
- ADR	
- Clase	3 (F1) Líquidos inflamables
- Etiqueta	3
- IMDG, IATA	
- Class	3 Líquidos inflamables
- Label	3
- 14.4 Grupo de embalaje	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
- Contaminante marino:	no
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables	
- Número de identificación de peligro (Número Kemler):	33

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 8)

- Número EMS:	F-E,S-D
- Stowage Category	B
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
- Transporte/datos adicionales:	
- ADR	
- Cantidades limitadas (LQ)	1L
- Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	cantidad neta máxima por envase interior: 30ml. Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml.
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II

* SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Indicaciones de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Consejos de prudencia**
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+P351+P338 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.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.05.2020

Número de versión 205

Revisión: 17.04.2020

Nombre comercial: ALCOHOL ISOPROPILICO DESODORIZA

(se continua en página 9)

- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**
 - **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 40**
 - **Disposiciones nacionales:**
 - **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
 - **Contenido de VOC 100%**
 - **15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.**
-

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Ver: Sector de información.
 - **Interlocutor:** Ver: Sector de información.
 - **Abreviaturas y acrónimos:**
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 - *** Datos modificados en relación a la versión anterior**
-