Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 26/02/2014 Fecha de revisión: 09/05/2022 Reemplaza la versión de: 15/12/2021 Versión: 5.1

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 del producto : STOP ICE XL

Código de producto : 306171 Identificación del producto : Aerosol

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 industrial, Uso profesional

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial

Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Descongelación del parabrisas, ventanas, cerraduras, etc ...

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

IPC

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel.: +33 (0)2 98 43 45 44. Fax: +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.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 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]

 Aerosol 1
 H222;H229

 Eye Irrit. 2
 H319

 STOT SE 3
 H336

Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

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

No se dispone de más información

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia (CLP)

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Contiene : Propan-2-ol

Indicaciones de peligro (CLP) : H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y

de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P260 - No respirar el aerosol.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Llevar gafas de protección.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

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

P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50

°C/122°F.

Frases adicionales : No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado.

Reservado a un uso profesional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558- 25	40 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610- 43	40 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Carbon dioxide (Gas propulsor (Aerosol))	N° CAS: 124-38-9 N° CE: 204-696-9 REACH-no: exempté d'enregistrement	5 – 8	Press. Gas (Comp.), H280
Etilenglicol	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Índice: 603-027-00-1 REACH-no: 01-2119456816- 28	2-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610- 43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319	

Observaciones : Cálculo del etiquetado de aerosoles sin gas

Producto sujeto al Artículo 1.1.3.7 del reglamento CLP. Las normas de información de los componentes se modifican en este caso.

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 : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Retirar la ropa con la piel Consúltese co

Retirar la ropa y el calzado contaminados. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Colocar a la víctima en reposo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel en condiciones normales

de utilización.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoci Síntomas/efectos después de ingestión : Ingestió

: Provoca irritación ocular grave.: Ingestión poco probable.

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

Información para el médico: Tratar sintomáticamente.

09/05/2022 (Fecha de revisión) ES - es 3/12

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Polvo. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable.

Peligro de explosión : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Reactividad en caso de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

respiratoria.

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Las

proyecciones de los aerosoles ardiendo bajo mucha presión debido a que el fuego está

controlado. Para evitar sobrepresión enfriar con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Acción en el caso de la perforación o aplastamiento de las fugas que causan los aerosoles

de los productos en aerosoles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Ventilar la zona. No fumar. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Evacuar y restringir

el acceso.

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

Procedimientos de emergencia : No tocar el producto. Evacuar la zona.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección individual recomendado. Garantizar una ventilación

adecuada. Mantener alejado toda fuente de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la

piel. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Limpiar inmediatamente los derrames. Recoger los residuos con un material absorbente no

combustible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Es indispensable una buena ventilación del lugar de trabajo. Utilizar únicamente el equipo especificado adecuado para este producto, su presión y su temperatura de utilización. No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles. El cuidado extremo se debe tomar para evitar que se inicie un incendio en el

la perforación accidental de las horquillas de una elevación de la manipulación gama de aerosoles. No perfore, no, no caer, para aplastar a los de cartón y los aerosoles.

Todas las precauciones se deben tomar cuando se carga o descarga de los vehículos para evitar la caída de los aerosoles.

No rocíe o cerca de, o sobre una llama, una lámpara incandescente, un dispositivo operación eléctrica - No fumar. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso. Almacenar y manipular como si siempre existiera un riesgo grave de incendio/explosión y un peligro para la salud.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas

Condiciones de almacenamiento

- : Conservar a una temperatura no superior a 50 °C. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Utilizar equipos eléctricos/mecánicos con derivación a tierra.
- Recomendaciones aplicables a los almacenes y las reservas que son los aerosoles almacenados.

Se recomienda desnormalizar aerosoles en stock . El "aerosol" o área deben establecerse con una malla de alambre de malla máxima de 5 cm, formando una jaula o el uso de muros para evitar salpicaduras de los aerosoles pueden encenderse resto de la población . No fumar.

Para reducir el riesgo de caída, debe colocar el palet más cercano al suelo . Si se apilan los paquetes, debe asegurarse de que esas capas inferiores no tengan accidentes (riesgo de fuga a través de la compresión) .

Se recomienda:

- Ventilar el local y no almacenar ningún tipo de pulverizador cerca de fuentes de calor, incluida la luz solar, las chispas y las llamas abiertas
- Para utilizar el procedimiento de incendio cuando se trabaja . Almacene en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Etilenglicol (107-21-1)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local Ethylene glycol		
IOEL TWA	52 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm	
IOEL STEL	104 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	40 ppm	

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Etilenglicol (107-21-1)			
Comentarios Skin			
Referencia normativa COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Carbon dioxide (124-38-9)			
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)			
Nombre local Carbon dioxide			
IOEL TWA 9000 mg/m³			
OEL TWA [ppm] 5000 ppm			
Referencia normativa COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC			

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Caucho nitrílico. Guantes de caucho butilo

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

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

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido Color : Incoloro. Olor : Alcohol. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No disponible

Propiedades explosivas : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : 12 °C (PA) Temperatura de autoignición : No disponible : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible рΗ : No disponible Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : 0,8 (PA) Densidad relativa de vapor a 20 °C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

% de compuestos inflamables. : 89

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 93,8 % (760 g/l)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

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

Calor. Llama descubierta. Luz directa del sol. Chispas. Evitar el contacto con superficies calientes. Suprimir cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Aldehídos. Aerosol carcasa de metal, no entrar en contacto con oxidantes, ácidos o bases.

. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Peróxido de hidrógeno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 11: Información toxicológica			
11.1. Información sobre las clases de peligro	definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008		
Toxicidad aguda (oral) : Toxicidad aguda (cutánea) : Toxicidad aguda (inhalación) :	No clasificado No clasificado No clasificado		
Propan-2-ol (67-63-0)			
DL50 oral rata	5840 mg/kg		
DL50 cutáneo conejo	13900 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata	> 25000 mg/l		
Etilenglicol (107-21-1)			
DL50 oral rata	7712 mg/kg		
DL50 vía cutánea	> 3500 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata	> 2,5 mg/l		
Etanol (64-17-5)			
DL50 oral	10470 mg/kg		
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata	50000 mg/m³		
Corrosión o irritación cutáneas Indicaciones adicionales Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria o cutánea Indicaciones adicionales Mutagenicidad en células germinales Indicaciones adicionales Carcinogenicidad Indicaciones adicionales Toxicidad para la reproducción Indicaciones adicionales Toxicidad específica en determinados órganos Propan-2-ol (67-63-0) Toxicidad específica en determinados órganos	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Provoca irritación ocular grave. No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar somnolencia o vértigo.		
(STOT) – exposición única Toxicidad específica en determinados órganos : (STOT) – exposición repetida	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Peligro por aspiración :	Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión). No clasificado		
Indicaciones adicionales :	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación		
Identificación del producto	Aerosol		

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Propan-2-ol (67-63-0)			
CL50 - Peces [1]	9640 mg/l Pimephales promelas		
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna		
Etilenglicol (107-21-1)			
CL50 - Peces [1]	72860 mg/l		
NOEC crónico peces	15380 mg/l		
NOEC crónico crustáceos	8590 mg/l		
Etanol (64-17-5)			
CL50 - Peces [1]	11200 mg/l		
CE50 - Crustáceos [1]	12340 mg/l		
CE50 72h - Algas [1]	275 mg/l		

12.2. Persistencia y degradabilidad

DEGIVRANT		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.	
Biodegradación	> 70 % 5 días	
Propan-2-ol (67-63-0)		
Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.		
Etilenglicol (107-21-1)		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.	

12.3. Potencial de bioacumulación

DEGIVRANT	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

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. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases

: Evacuar los aerosoles usados o dañados a vertederos autorizados. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión.

No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

: Evitar su liberación al medio ambiente. Ecología - residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Número ONU o número ID					
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	
14.2. Designación oficia	al de transporte de las Na	ciones Unidas			
AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosols, flammable	AEROSOLES	AEROSOLES	
Descripción del document	o del transporte				
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	
14.3. Clase(s) de peligro	o para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
		2			
14.4. Grupo de embalaj	е				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente					
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	
No se dispone de informacio	ón adicional		1	ı	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F

Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADR) : 11 Cantidades exceptuadas (ADR) : E0

Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP02 : PP87, RR6, L2 Disposiciones especiales de embalaje (ADR) Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP9

Categoría de transporte (ADR) : 2 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V14

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR)

: CV9, CV12

09/05/2022 (Fecha de revisión) ES - es 10/12

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Disposiciones especiales de transporte - : S2

Explotación (ADR)

Código de restricciones en túneles (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
N.° FS (Fuego) : F-D
N.° FS (Derrame) : S-U
Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : 93,8 % (760 g/l)

Información adicional, normativa sobre : Aerosol Directiva Generador 75/324 /CEE-y sus adaptaciones.

restricciones y prohibiciones

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones				
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
	Fecha de revisión	Modificado		
	Reemplaza la ficha	Modificado		
	Comentarios (abajo de la composición)	Añadido		
1.1	Código de producto	Modificado		
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado		

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de

16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se

modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Otros datos : Imp. DL4.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aerosol 1	Aerosol, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

09/05/2022 (Fecha de revisión) ES - es 12/12