

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Spray refrescante para aire acondicionado 150 ml
CÓDIGO	110117

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama
Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

- H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
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.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: No aplicable.



vPvB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	éter dimetílico  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-<75%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Número de clasificación: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	25-<50%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación del producto

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de contacto con los ojos

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Ver capítulo 13 para mayor información sobre cómo desechar el producto,

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje

Requisitos para tener en cuenta por almacenes y recipientes

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto

No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1. Parámetros de control

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

115-10-6 éter dimetílico	
LEP	Valor de larga duración: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm VLI
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
LEP	Valor de corta duración: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm Vía dérmica, VLI

Indicaciones adicionales:

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

8.2. Control de exposición

Equipo de protección individual

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.



Protección respiratoria

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.



Protección de ojos:

No es necesario.



Protección de manos

Ante la ausencia de test específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes:

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes:
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	
Forma	Aerosol
Color	Incoloro
Olor	Similar al del alcohol
Umbral olfativo	No determinado
Valor pH	No determinado
Cambio de estado	
Punto de fusión/campo de fusión	Indeterminado
Punto de ebullición/campo de ebullición	No aplicable, ya que se trata de un aerosol
Punto de inflamación	No aplicable, ya que se trata de un aerosol
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)	No aplicable
Temperatura de ignición	240 °C
Temperatura de descomposición	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado
Límite de explosión	
Inferior	1.9 Vol %
Superior	26.2 Vol %
Presión de vapor a 20°C	4000 hPa (3000.2 mm Hg)
Densidad a 20°C	0.7 g/cm ³ (5.8 lbs/gal)
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Tasa de evaporación	No aplicable
Solubilidad en/miscibilidad con agua a 20°C	Poco o no mezclable.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad	
Dinámica	No determinado
Cinemática	No determinado
Concentración del disolvente	
Disolventes orgánicos	99.6 %
VOC (CE)	726.0 g/l
Contenido de cuerpos sólidos:	0,1 %

9.2. Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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.

Efecto estimulante primario

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

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)

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.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

· Toxicidad acuática

115-10-6 éter dimetílico

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
-------------	------------------

LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (auto clasificación): escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo de residuos europeo

20 01 13*	Disolventes
15 01 04	Envases metálicos

13.2. Embalajes sin limpiar

Recomendación:




Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR IMDG IATA	UN1950 AEROSOLS AEROSOLS, AEROSOLS, flammable

<p>14.3 Clase de transporte peligroso ADR</p>  <p>Clase Etiqueta</p>	<p>2 5F Gases. 2.1</p>
<p>IMDG</p>  <p>Class Label</p>	<p>2.1 2.1</p>
<p>IATA</p>  <p>Clase Etiqueta</p>	<p>2.1 2.1</p>
<p>14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA</p>	<p>Suprimido</p>
<p>14.5 Peligros para el medio ambiente</p>	<p>No aplicable</p>
<p>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</p>	<p>Atención: Gases</p>
<p>Número de identificación de peligro (número Kemler)</p>	<p>-</p>
<p>Número EMS</p>	<p>F-D, S-U</p>
<p>Stowage Code</p>	<p>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p>

Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	
ADR Cantidades limitadas (LQ) Cantidades exceptuadas (EQ) <ul style="list-style-type: none"> • Categoría de transporte • Código de restricción del túnel 	1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada 2 D
IMDG <ul style="list-style-type: none"> • Cantidades limitadas (LQ) • Cantidades exceptuadas (EQ) 	1L Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
"Reglamento Modelo" de la UNECE	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso

P3a AEROSOLES INFLAMABLES.

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior

150 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior

500 t

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones:

3-

Disposiciones nacionales

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57:

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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 contractual.

A. Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

B. Abreviaturas y acrónimos

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

Press. Gas (Comp.): Gases under pressure – Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.