

No CAS: 67-64-1 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
	:
No Índice	: 606-001-00-8
No CE	: 200-662-2
No CAS	: 67-64-1
Código de producto	: ACEH2500
Fórmula química	: C3H6O

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

GlobalChem / Cosela S.L.

Parsi 1, 7

41016 Sevilla - SPAIN

T +34 678788064 - F +34 954255812

info@globalchem.es - www.globalchem.es

1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 2	H225
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis	H336

Full text of classification categories and H statements : see section 16

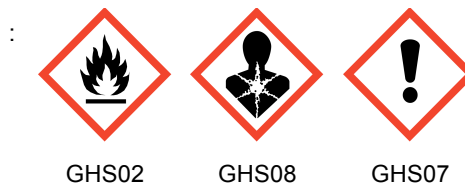
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P241 - Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/... antideflagrante
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse

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

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal

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

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

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

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ..

EUH frase

: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Nombre	Identificador del producto	%
ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy	(No CAS) 67-64-1 (No CE) 200-662-2 (No Índice) 606-001-00-8	100

Texto completo de las frases H : ver sección 16

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Ninguna clase de llamas. No fumar.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No se dispone de más información

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : Ninguna clase de llamas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/... antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvelo a l'abrigo del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Protección de las vías respiratorias : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Clear Colorless.
Olor	: fragrant, mint-like.
Umbral olfativo	: 62 ppm
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: -95.35 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 56.2 °C
Punto de inflamación	: -200 °C
Temperatura crítica	: 235 °C

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

Temperatura de autoignición	: 4650 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Extremely flammable Líquido y vapores muy inflamables
Presión de vapor	: 24 kPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.79 g/cm ³
Densidad de gas relativa	: 2
Solubilidad	: Agua: Complete
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuego no controlado. Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede desprender gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Indicaciones adicionales : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

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. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de : Eliminar el contenido/el recipiente en ..
los residuos

Indicaciones adicionales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1090
N.º ONU (IMDG)	: No aplicable
N.º ONU (IATA)	: 1090
N.º ONU (ADN)	: No aplicable
N.º ONU (RID)	: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR)	: ACETONA
Proper Shipping Name (IMDG)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (IATA)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (ADN)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (RID)	: No aplicable
Transport document description (ADR)	: UN 1090 ACETONA, 3, II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1090 , 3

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de peligro (ADR)	: 3



IMDG

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
(IMDG)

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte : 3
(IATA)

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
(ADN)

RID

Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable
(RID)

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminador marino : No
Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
Cantidades limitadas (ADR) : 1L
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Packing instructions (ADR) : P001, IBC02, R001
Mixed packing provisions (ADR) : MP19

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

Portable tank and bulk container instructions (ADR)	:	T4		
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	:	TP1		
Tank code (ADR)	:	LGBF		
Vehículo para el transporte en cisterna	:	FL		
Categoría de transporte (ADR)	:	2		
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	:	S2, S20		
Peligronº (código Kemler)	:	33		
Panel naranja	:	<table border="1"><tr><td>33</td></tr><tr><td>1090</td></tr></table>	33	1090
33				
1090				
Clave de limitación de túnel (ADR)	:	D/E		
Código EAC	:	•2YE		

- Transporte marítimo

No. GPA : 127

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte por ferrocarril

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy is not on the REACH Candidate List

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy is not on the REACH Annex XIV List

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua
(Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 6)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones)
(Reglamento sobre accidentes graves)

Dinamarca

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Recomendaciones de la normativa danesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave

ACETONE 99.8% GRADE HPLC & spectroscopy

Fichas de datos de seguridad

H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

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