

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022

Revisión: 31.08.2022

página: 1/8

Número de versión 1

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: ADERCO 5000 UFI: P000-A0PG-V008-2UKR

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

Importado y Distribuido por:

29004 Málaga

Telf. 9+34 52 337 109

Email: info@gmlgt.com

C/ Austria 8, P. Ind. Los Chopos,

GML Global Treatment SL CIF B-93673762

Utilización del producto / de la elaboración: Aditivo para el combustible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Aderco International SA. Chemin de la Fontaine 2 1260 Nyon, Switzerland Phone: +41 22 362 3904

email: office.ch@aderco.com

1.4 Teléfono de emergencia:

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

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

Pictogramas de peligro:





GHS07 GHS08

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs. benzene, mono-C12-14-alkyl derivs. benceno, C10 - 13-alquil derivados

Indicaciónes de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/

médico.

P331 NO provocar el vómito.

página: 2/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

Nombre comercial: ADERCO 5000

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

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.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción:

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

Componentes peligrosos:		
CAS: 129813-58-7	Benceno, mono-C10-13-alquil derivados.	50-100%
Número CE: 603-362-3	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 129813-59-8	Benceno, mono-C12-14-alquil derivados	≥10-≤25%
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64755-04-0	Ácidos nafténicos, productos de reacción con	≥10-<20%
EINECS: 265-230-8	polietilenpoliaminas	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 67774-74-7	benceno, C10 - 13-alquil derivados	2,5-10%
EINECS: 267-051-0	-	
Número de clasificación: 601-050-	Asp. Tox. 1, H304	
00-1		
	D 040 40 -1 11 1 1 1 1 1	.50/
CAS: 68648-87-3	Benceno, C10 - 13-alquil derivados	<5%
EINECS: 272-008-4	Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 9016-45-9	Poly(oxyethylene) nonylphenyl ether	<1%
NLP: 500-024-6		
	Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315;	
	Eye Irrit. 2, H319	

Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Recurrir a un médico de inmediato.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los oios:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

página: 3/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Dióxido de carbono (CO2). Producto químico seco. Espuma.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Use equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado /aguas de superficie /agua subterráneas.

Avisar a las autoridades pertinentes en caso de penetrar en las aguas o en el alcantarillado,

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber con material absorbente inerte. Pala en un contenedor adecuado para su eliminación.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

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.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

página: 4/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Regiamento 2020/676 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

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

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales:

Para la elaboración de este documento se han utilizado como base las listas vigentes.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Se debe cumplir con las medidas de seguridad en el manejo de productos químicos.

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.

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 las manos



Guantes de protección

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

Material de los guantes

Caucho natural (Latex)

Guantes de neopreno

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.

Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico Líquido

Color: Según denominación del producto

Olor: Característico.

Umbral olfativo: No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación No determinado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición >265 °C **Inflamabilidad** No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.

página: 5/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Reglamento 2020/878 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

Superior: No determinado.

Punto de inflamación:151 °CTemperatura de ignición:238 °C

Temperatura de descomposición:pH
No determinado.
No determinado.

Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaNo determinado.Dinámica:No determinado.

Solubilidad

agua: Poco miscible o inmiscible.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

Presión de vapor a 20 °C: 0,1 hPa

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:0,884 g/cm³Densidad relativaNo determinado.Densidad de vaporNo determinado.

9.2 Otros datos

Aspecto:

Forma: Líquido

Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable. **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

No determinado.

Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %

Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades comburentes:No determinado.
Tasa de evaporación:
No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

ExplosivosNo aplicable.Gases inflamablesNo aplicable.AerosolesNo aplicable.Gases comburentesNo aplicable.Gases a presiónNo aplicable.Líquidos inflamablesNo aplicable.Sólidos inflamablesNo aplicable.

Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamenteNo aplicable.Líquidos pirofóricosNo aplicable.Sólidos pirofóricosNo aplicable.

Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo No aplicable.

Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el agua

Líquidos comburentes

Sólidos comburentes

Peróxidos orgánicos

Corrosivos para los metales

Explosivos no sensibilizados

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

SECCIÓN 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 y almacenarse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

página: 6/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Regiamento 2020/676 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

Valores L	Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:				
129813-58	129813-58-7 Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs.				
Oral	LD50	34 g/Kg bw (rata)			
68648-87-	68648-87-3 Benzene, C10-16-alkyl derivs.				
Oral	LD50	34.000 mg/kg (rata)			
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Rabbit)			
Inhalatorio	LC50/4h	>71 mg/L (rata)			
9016-45-9	9016-45-9 Poly(oxyethylene) nonylphenyl ether				
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)			

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o 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 por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad	acuática:
67774-74-7	' benceno, C10 - 13-alquil derivados
LC50	>0,01 mg/L (Brachidanio Rerio)
EC50/48h	>0,041 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/72h	>100 mg/L (Scenedesmus Subspicatus)
LOEC/21d	0,015 mg/L (Daphnia Magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

página: 7/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

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

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Eliminar conforme a las obligaciones legales.

No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Producto de limpieza recomendado: Aqua, y si es necesario, añadiendo un producto de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marine pollutant: No

14.6 Precauciones particulares para los

usuarios No aplicable.

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)			
9016-45-9 Poly(oxyethylene) nonylphenyl ether	Sunset date: 2021-01-04		

página: 8/8

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento 2020/878

fecha de impresión 06.10.2022 Revisión: 31.08.2022

Nombre comercial: ADERCO 5000

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 46b

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Las informaciones presentes en este documento 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.

Frases relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fecha de la versión anterior: 23.08.2022

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción - Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1