

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Fecha de elaboración: Octubre 2023

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALCOHOL CETILICO AL 95% ESCAM.		
Otros medios de identificación:	A818 alcohol palmitico, ethal, ethol 1-Hexadecanol		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivos de laboratorio. Fabricaion de sustancias		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H---	no aplica	no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia Ninguna

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALCOHOL CETILICO AL 95% ESCAM.

Indicaciones de Peligro

H---

no aplica

Consejos de Prudencia

P---

No aplica

### 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES


Componente	No. CAS	%
ALCOHOL CETILICO AL 95% ESCAM.	36653-82-4	100 %

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.


Descripción de los primeros auxilios	<b>Si es inhalado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
	<b>En caso de contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
	<b>En caso de contacto con los ojos</b> Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
	<b>Si es tragado</b> Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.


Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Óxidos de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego




www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Fecha de elaboración: Octubre 2023

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

combate contra incendio

### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Precaución relativas al medio ambiente:

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado  
Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles técnicos apropiados:

Procedimiento general de higiene industrial

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

#### Protección de los ojos/ la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

#### Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

#### Protección Corporal

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

#### Control de exposición ambiental

No se requieren precauciones especiales medioambientales

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

\_ Sólido (escamas o pellets)

Olor;

\_ Dulce

Umbral del olor;

\_ N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

\_ N/D

Punto de fusión/punto de congelación;

\_ 45-50°C

Punto inicial e intervalo de ebullición;

\_ N/D

Punto de inflamación;

\_ 135°C

Velocidad de evaporación;

\_ N/D

Inflamabilidad (sólido/gas);

\_ N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad

\_ N/D



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Fecha de elaboración: Octubre 2023

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

o explosividad;	
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 0.95 a 25°C
Solubilidad(es);	_ Insoluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ 251°C
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	sin datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	sin datos disponibles
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Aire húmedo
Productos de descomposición peligrosos:	Otros productos de descomposición peligrosos-sin datos disponibles En caso de incendio: véase sección 5

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> DL50 Oral-rata-machos y hembras-> 5,000 mg/kg (OECD TG 401)  Inhalación: sin datos disponibles DL50 Cutáneo-conejo-> 2,600 mg/kg sin datos disponibles
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad para los peces Ensayo semiestático CL50-Onchorhynchus mykiss (Trucha irisada)-> 0.4 mg/l-96 h (OECD TG 203) Observaciones: Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.  Toxicidad para las algas Ensayo estático CE50-Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) Alga-> 1,000 mg/l-96 h(OECD TG 201)
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradabilidad aeróbica Tiempo de exposición 28 d Resultado: 82.4 %-Fácilmente biodegradable. (OECD TG 301 B)
Potencial de bioacumulación:	Bioacumulación Leuciscus idus melanotus-3 d-48 µg/l Factor de bioconcentración (FBC): 1,230
Movilidad en el suelo:	sin datos disponibles
Otros efectos adversos:	sin datos disponibles

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

<b>Producto</b> Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. <b>Envases contaminados</b> Eliminar como producto no usado.
---

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	Mercancía no peligrosa
Designación oficial de transporte	Mercancía no peligrosa
Clase(s) de peligros en el transporte	Mercancía no peligrosa
Grupo de embalaje	Mercancía no peligrosa



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Fecha de elaboración: Octubre 2023

Revisión: No. 1


Página 4 de 4

<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Mercancía no peligrosa
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	Mercancía no peligrosa
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).</b>	Mercancía no peligrosa

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

<b>Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:</b>	<p>SARA 302 Componentes SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>SARA 313 Componentes SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.</p> <p>SARA 311/312 Peligros No son peligros según la legislación americana SARA</p>
---	---

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
N/D	<b>NFPA:</b> 	<b>SALUD:</b> 0  <b>FUEGO:</b> 0	<b>REACTIVIDAD:</b> 0 <b>ESPECIALES:</b> NA

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.

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  
 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  
 NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juarez, Edo. México