

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALCOHOL BENCILICO PURO
Otros medios de identificación:	A812 Fenilmetanol, benceno metanol, Fenilcarbinol, Alcohol Fenil metil, PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Industriales. Reactivo de laboratorio
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
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	



Pictogramas:

Palabra de advertencia: Atención.

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALCOHOL BENCILICO PURO

Indicaciones de Peligro

H320	Provoca irritación ocular
H319	Provoca irritación ocular grave
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P501	Eliminar el contenido / recipiente

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALCOHOL BENCILICO PURO	100-51-6	99.9%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p><b>Recomendaciones generales</b> Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.</p> <p><b>Si es inhalado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.</p>
--------------------------------------	---



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: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

### En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

### En caso de contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

### Por ingestión

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Sin datos disponibles

## 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

Sin datos disponibles

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Equipo de protección individual, ver sección 8.

### Precaución relativas al medio ambiente:

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

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

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

### Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Ver precauciones en la sección 2

### Condiciones para un almacenamiento seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manipular y almacenar en atmósfera inerte. higroscópico Clase de almacenamiento (TRGS 510): 10: Combustibles líquidos

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control.

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Benzyl alcohol	100-51-8	TWA	10 ppm	Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.

### Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral

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

#### Protección de los ojos/ la cara

Caretas de protección y gafas de seguridad. 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.



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: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

### Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos, 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

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadora toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387 ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador s Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

### Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_Líquido incoloro
Olor;	_Aromático (poco)
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_-15.4°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_N/D
Punto de inflamación;	_Vaso cerrado 100.4°C
Velocidad de evaporación;	_N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_N/D
Presión de vapor;	_0.07 hPa (20°C)
Densidad de vapor;	_N/D
Densidad relativa;	_1.045 Kg/L
Solubilidad(es);	_40 g/l (agua)
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_436°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:	Higroscópico Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Compruebe si existe formación de peróxido antes de la destilación o evaporación. Compruebe si existe formación de peróxido o descarte después de 1 año. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Una mezcla de alcohol bencílico y ácido sulfúrico al 58% se descompuso violentamente al calentarse a 180°C. El alcohol bencílico con un 1,4% de bromuro de hidrógeno y un 1,1% de una sal de hierro(II) se polimerizó exotérmicamente al calentarse a temperaturas superiores a 100°C
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	. -Óxidos de carbono

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral-Rata-macho-1,620 mg/kg
--	---



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: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

<b>Eco toxicidad:</b>	<p>Toxicidad para los peces Ensayo estático CL50-Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)-460 mg/l-96 h(US-EPA)</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos Inmovilización CE50-Daphnia magna (Pulga de mar grande)-230 mg/l-48 h(OECD TG 202)</p> <p>Toxicidad para las algas Ensayo estático CE50r-Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)-700 mg/l-72 h(OECD TG 201)</p>
<b>Persistencia / degradabilidad:</b>	<p>Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad aeróbico-Tiempo de exposición 14 d Resultado: 92 -96 %-Fácilmente biodegradable. (OECD TG 301 C) aeróbico-Tiempo de exposición 21 d Resultado: 95 -97 %-Fácilmente biodegradable.</p>
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	N/D
<b>Movilidad en el suelo:</b>	N/D
<b>Otros efectos adversos:</b>	No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

#### Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

#### Envases contaminados


Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Número ONU</b>	3334
<b>Designación oficial de transporte</b>	A Aviation regulated liquid, n.o.s.(Benzyl alcohol)
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No
<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>	Aviación, líquidos regulados para, n.e.p.(Benzyl alcohol)

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

<b>Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:</b>	<p>SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p>SARA 313 Componentes 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>
---	--

 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Mayo 2022	Próxima revisión: Mayo 2028	Revisión: No. 1      Página 5 de 5

	SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico
--	--

**16. OTRA INFORMACIÓN.**

**Clasificación del grado de riesgo según NFPA**

	<b>NFPA:</b>	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 0	ESPECIALES: 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