



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALCOHOL BENCILICO INYECTABLE		
Otros medios de identificación:	A816		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	2 % v/v uso parenteral. preservante antimicrobiano		
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. Atenco No. 17, Fracc. 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
H302 H319 H401	Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación ocular grave Tóxico para los organismos acuáticos	Toxicidad aguda por ingestión Lesiones oculares graves/irritación ocular Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	4 2A 2



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALCOHOL BENCILICO INYECTABLE

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión  
H319 Provoca irritación ocular grave  
H401 Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prudencia

P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
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 INYECTABLE	100-51-6	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhhalado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Por <b>ingestión</b> 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 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	N/D
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
---	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

**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.

**Condiciones para un almacenamiento seguro:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenaje recomendada 2 - 8 °C No almacenar por encima de 25 °C. Proteger de la luz directa del sol Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control.**

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Benzyl alcohol	100-51-6	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.** C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	LIQUIDO CLARO INCOLORO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	-15 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	90-93 C a 13 hPa
Punto de inflamación;	96 C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	3.73
Densidad relativa;	1.045 g/cm3 a 25C
Solubilidad(es);	33 g/l a 20 C
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	low Pow: 1.05 a 20 C
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Información sobre los efectos toxicológicos:

### Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - macho - 1,620 mg/kg

Observaciones: (ECHA)

### Corrosión o irritación cutáneas

Piel - Conejo

Resultado: No irrita la piel - 4 h

(Directrices de ensayo 404 del OECD)

### Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - Conejo

Resultado: irritante

(Directrices de ensayo 405 del OECD)

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Prueba de Maximización

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

### Toxicidad

Toxicidad para los peces

Ensayo estático CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 460 mg/l - 96 h (US-EPA)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Imobilización CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 230 mg/l - 48 h (OECD TG 202)

Toxicidad para las algas

Ensayo estático CE50r - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) - 700 mg/l - 72 h (OECD TG 201)

Persistencia / degradabilidad:

### 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. (OECD TG 301 A)

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

1,550 mg/g

Observaciones: (Literatura)

Demanda teórica de oxígeno

2,515 mg/g

Observaciones: (IUCLID)

Ratio BOD/ThBOD

62 %

Observaciones: (Literatura)

### Potencial de bioacumulación

N/D

Potencial de bioacumulación:

Movilidad en el suelo:

N/D

Otros efectos adversos:

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

Número ONU

3334

Designación oficial de transporte

A Aviation regulated liquid, n.o.s. (Benzyl alcohol) Cantidad Reportable (RQ): Riesgo de intoxicación por inhalación: No

Clase(s) de peligros en el transporte

9

Grupo de embalaje

N/D


	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1      Página 4 de 4

Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<p><b>SARA 302 Componentes</b> Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.</p> <p><b>SARA 313 Componentes</b> 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><b>SARA 311/312 Peligros</b> Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico</p>
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
N/D		SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 1	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