

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	BENZOATO BENCILO
Otros medios de identificación:	B210 Bencil eter de acido benzoico PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Uso externo, antisépticos y desinfectantes
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	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	5
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	
2	Peligro para el medio, ambiente acuáticoH401	Tóxico para los organismos acuáticos	
	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	2	



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

BENZOATO BENCILO

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderosH411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P264	Lavar... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273	No dispersar en el medio ambiente
P301+P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal
P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P330	Enjuagarse la boca
P391	Recoger los vertidos
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
BENZOATO BENCILO	120-51-4	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure</p>
--------------------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.

Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.

Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados

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

Rocié con agua, utilice producto químico ABC en polvo, espuma o dióxido de carbono. El agua o la espuma pueden provocar la espumación. Utilice agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Se puede rociar con agua para limpiar de derrames el área expuesta.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

El producto no es considerado un peligro de incendio, pero arde si se enciende. El recipiente cerrado puede romperse (debido a la acumulación de presión) cuando se expone a un calor extremo. Durante la quema, combustión o descomposición, se pueden emitir sustancias tóxicas o irritantes.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Utilice un aparato de respiración autónomo equipado con mascarilla completa y operado a presión según requiera y ropa de protección. El personal que no tenga una protección respiratoria adecuada debe salir del área para evitar una exposición significativa a los gases tóxicos de la combustión, incineración o descomposición. En un área cerrada o ventilada deficientemente, utilice un SCBA durante la limpieza inmediatamente después de un incendio y también durante la fase de lucha contra incendios de las operaciones de los bomberos.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Si se derrama un área confinada, ventile. Evitar la presencia de fuentes de ignición. Se debe utilizar equipo de protección personal.

Precaución relativas al medio ambiente:

No deseche el líquido por el drenaje público, los sistemas de agua ni las aguas superficiales.

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

Conténgase canalizando con arena, tierra u otro material no combustible. Use ropa y equipo de protección personal apropiado a la ocasión. Absorba con materia inerte. Colóquelo en recipiente etiquetado, cerrado; guárdelo en un lugar seguro mientras espera desecharlo. Cámbiese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Al igual que con cualquier producto químico, utilice buenos procedimientos de laboratorio/sitio de trabajo. No corte, perfore o suelde en o cerca del envase. No se ingiera, pruebe o trague. Lávese bien después de manipular este producto. Siempre lávese bien antes de comer, fumar o utilizar los servicios. Úselo en condiciones de buena ventilación. Evitar el contacto con la piel y los ojos, Evite la inhalación de aerosol, neblina, roció, emanaciones o vapor. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Provea lavabos para ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en sitio fresco, seco y bien aireado. Almacene este material lejos de las sustancias incompatibles (agentes oxidantes fuertes). No lo guarde en recipientes abiertos, sin etiquetar o con etiquetas erróneas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use. No vuelva a utilizar los envases vacíos sin limpiarlos o reacondicionarlos. El envase vacío contiene producto residual, que puede exhibir los riesgos del producto. El producto se puede oxidar con facilidad. Se recomienda

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

N/E

Controles técnicos

Siempre provea cuando sea necesario, una ventilación por succión efectiva para extraer el roció, aerosol, emanaciones, neblina y vapor del área de los trabajadores para evitar la inhalación rutinaria. La ventilación debe ser adecuada para



www.cedrosa.com.mx



info@cedrocsa.com.mx



55 55 60 81 11 | 85 2 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenco | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

apropiados:	mantener la atmosfera del ambiente del lugar de trabajo por debajo de los limites de exposición señalados en la SDS
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil. Protección respiratoria siempre que sean necesarios.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Liquido
Olor;	_ Aromáticos
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 18-21 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ 148 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;	_ 7.3
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ Ligera
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
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/E
Estabilidad química:	Producto estable
Condiciones a evitar:	Calor excesivo y fuentes de ignición.
Incompatibilidades con otros materiales:	Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido/Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Se debe tener precaución por medio del uso prudente de equipo de protección y de los procedimientos de manipulación para reducir al mínimo la exposición.
---	---

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.


Eco toxicidad:	Peces 96 horas LC50: 2.3-3.9 mg/L Invertebrados 48 horas EC50: 3.09 mg/L Peces 96 horas LC50: 1.34 mg/L Invertebrados Crónico NOEC: 0.258mg/L (21 días)
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradable
Potencial de bioacumulación:	N/E
Movilidad en el suelo:	N/E
Otros efectos adversos:	N/E

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Deseche el contenido no utilizado (incineración) de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Deseche el contenedor de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Asegurarse de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente autorizadas, si es pertinente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN 3082
-------------------	---------

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022	Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4


Designación oficial de transporte	Sustancia peligrosa para el medioambiente, liquido N.O.S.
Clase(s) de peligros en el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino.
Precauciones especiales para los usuarios	N/A
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D
--	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 1	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