

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACIDO SALICILICO USP PVO		
Otros medios de identificación:	A700 Acido ortohidroxibenzoico		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Sustancias intermedias, medicamentos, cosméticos, pulidores y ceras, limpieza		
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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4



Pictogramas:

Palabra de advertencia **ATENCIÓN.**

Componentes a indicar en el etiquetado:

ACIDO SALICILICO USP PVO

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión
H318 Provoca lesiones oculares graves

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
P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quit
P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P330 Enjuagarse la boca
P501 Eliminar el contenido / recipiente P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quit
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ACIDO SALICILICO USP PVO	69-72-7	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios
Inhalación: trasladar a la persona afectada al aire libre
Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y el calzado contaminado. Lavar con jabón y abundante agua.
Contacto con ojos: Lavar inmediatamente y rigurosamente manteniendo los párpados separados (durante 15 minutos).
Ingestión: No inducir al vomito. No dar nada de beber.

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	Agua pulverizada. Espuma. Polvo.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Combustible. Riesgo de explosión del polvo
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No permitir que las aguas de extinción de incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Usar guantes adecuados. Los guantes de protección utilizados deben cumplir con las especificaciones de la directiva 89/686/CEE y de la correspondiente norma NF En 374. Utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales. Ropa de protección. Equipo de protección respiratoria con filtro.
Precaución relativas al medio ambiente:	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No permitir la descarga incontrolada del producto en el medio ambiente.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contención: Recoger con una pala y colocar en un recipiente adecuado y cerrado para su eliminación. Limpieza: Descontaminación y lavado del piso con: hidróxido de sodio (2-5%). Lavar con abundante agua. Recuperar las aguas de lavado para su posterior eliminación. Evitar la formación o propagación de polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Conectar equipos a tierra. Manipular en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad. Proveer ventilación adecuada. Evitese el contacto con ojos y la piel. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	El suelo del almacén debe ser impermeable y diseñado para formar una cuenca de contención. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Remover el polvo en su punto de formación por extracción. Fuentes de emergencia para lavar los ojos deben estar disponibles en las inmediaciones ante cualquier posible exposición.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	D Careta, guantes y mandil. Equipo de protección respiratoria con filtro. Manipulación del producto a granel: filtro antipartículas (EN143).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ sólido, polvo cristalino blanco
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 2.4
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 157-160C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 256C
Punto de inflamación;	_ 157C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0.0002hPa
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ soluble en eter acetona, etanol
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ 549C
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.


Reactividad:	El producto no presenta ningún riesgo particular en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Estable a temperatura y en condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar:	Riesgo de explosión del polvo.
Incompatibilidades con otros materiales:	Álcalis y productos cáusticos. Materiales oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	DL50 oral rata: 891 mg/kg DL50 cutáneo rata: >2000 mg/kg CL50 inhalación rata: >0.9 mg/l/1h (polvo)
---	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. CL50 peces: 1380 mg/l/96h (pimephales promeias) CE50 Daphnia: 870 mg/l/78h (daphnia magna) ErC50 (algas): >100 mg/l/72h (desmodesmus subspicatus)
----------------------	--

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022	Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1 Página 3 de 3

	NOEC crónica crustáceos: > 10 mg/l/21 días (daphnia magna)
Persistencia / degradabilidad:	Fácilmente biodegradable. 100% biodegradación (14 días)
Potencial de bioacumulación:	No es potencialmente bioacumulativo.
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales relevantes. Incinerar en instalación autorizada. No dispersar en el medio ambiente. Vaciar completamente el envase antes de la descontaminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
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:	N/D
---	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	ESPECIALES: 0

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