



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	SUBNITRATO BISMUTO USP.			
Otros medios de identificación:	S720 Oxinitrato de bismuto, bismuto subnitrico, bismuto blanco, blanco de españa			PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	MANUFACTURA DE FLUIDOS DE BISMUTO PARA ESMALTES Y EN COSMETICOS			
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
H--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia: N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

SUBNITRATO BISMUTO USP.

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SUBNITRATO BISMUTO USP.		100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhala</b> do Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por <b>ingestión</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	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	Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
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
--	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Condiciones para un almacenamiento seguro:	que se forma polvo. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco.
--	--

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Procedimiento general de higiene industrial.
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.);	_ POLVO MICROCRISTALINO
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 500 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
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;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 4.93 g/cm
Solubilidad(es);	_ INSOLUBLE EN AGUA
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/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Bicarbonatos alcalino, yoduros solubles, ácido gálico, calomel, taninos, ácido salicílico
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de bismuto

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> DL50 Oral - Rata - hembra - > 2,000 mg/kg
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<b>Toxicidad para los peces</b> Ensayo estático. <b>CL50</b> - Danio rerio (pez zebra) - > 137 mg/l - 96 h <b>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</b> Ensayo estático <b>CE50</b> - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - > 137 mg/l - 48 h
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

### 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	1477
Designación oficial de transporte	Nitrates, inorganic, n.o.s.
Clase(s) de peligros en el transporte	5.1
Grupo de embalaje	II
Peligros para el medio ambiente	N/D

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1      Página <b>3</b> de <b>3</b>

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

<b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.</b>	
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 de Reactividad</p>

<b>16. OTRA INFORMACIÓN.</b>				
<b>Clasificación del grado de riesgo según NFPA</b>				
N/D		SALUD: 0	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.				
<small>           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         </small>				