

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 15.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	SACARINA SODICA BP USP
Otros medios de identificación:	S101 Sacarol, sacarinol, sacarinosa, garantosa, glúcidos. PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Edulcorante
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 , Fracc. La Perla Industrial 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 aplica		no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno O lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

SACARINA SODICA BP USP

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SACARINA SODICA BP USP	128-44-9	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Ingestión: Tomas varios vasos de agua, para diluir el contenido ingerido. Piel: lavar el área expuesta con agua y jabón. Contacto con ojos: lavar con abundante agua corriente
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Inhalación: retire al convaleciente a respirar aire fresco Ingestión: La ingestión de 5 gr ha sido reportada que causa nausea, vómitos, diarrea. Pequeñas cantidades son toleradas normalmente por el cuerpo y son eliminadas por vía renal.
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	dióxido de carbono, espuma, agentes químicos.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El fuego es posible a temperaturas elevadas, como con la mayoría de los ácidos orgánicos
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de incendio, use ropa de protección adecuada, sistema de respiración con máscara completa.

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

Precauciones personales, equipos de	Retire todas las fuentes de posible ignición. Ventile el área de fuga o derrame. Limpie los derrames
-------------------------------------	--



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 15.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

## protección y procedimientos de emergencia

de una manera que no disperse el polvo en el aire. Reduzca el polvo ambiental y evita la humidificación por dispersión con agua.  
Recoja el derrame y colóquelo en recipiente adecuado. Pequeñas cantidades de residuos pueden ser enjuagados en alcantarilla con agua abundante. Recoja el derrame para su recuperación o eliminación y colóquelo en un recipiente cerrado.  
Utilice guantes, ropa apropiada que recubra el cuerpo. Lentes adecuados.

## Precaución relativas al medio ambiente:

N/D

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

N/D

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

### Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Mantenga en recipiente bien cerrado, almacene en lugar ventilado, seco, fresco. Observe  
Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos, ya que retienen los residuos del producto. Evite la formación de polvo y las fuentes de ignición.  
El vaciado del contenido en una atmósfera no inerte donde puedan existir vapores inflamables, podría provocar una llamarada o una explosión debido a una descarga electrostática

### Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacene en lugar ventilado, seco, fresco.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control.

N/D

### Controles técnicos apropiados:

N/D

### 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.);	Cristales blancos
Olor;	_inodoro
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_200 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;	_N/D
Solubilidad(es);	80 gr en 100 gr H2O
Coeficiente 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 almacenaje ya especificadas .



 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>			
	Fecha de revisión previa: 09.10.2018	Fecha de esta revisión: 15.09.2019	Revisión: No. 1	Página 3 de 3

Condiciones a evitar:		Calor, llama directa, fuentes de ignición, humedad y polvo	
Incompatibilidades con otros materiales:		Oxidantes fuertes	
Productos de descomposición peligrosos:		La combustión puede producir monóxido de carbono. Dióxido de carbono, oxido de azufre.	
11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.			
Información sobre los efectos toxicológicos:		N/D	
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.			
Eco toxicidad:		N/D	
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.			
Lo que no se puede guardar para la recuperación o el reciclaje debe gestionarse en una instalación de eliminación de residuos apropiada y aprobada.			
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE			
Número ONU		N/D	
Designación oficial de transporte		N/D	
Grupo de embalaje		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		<div><div>NFPA:</div><div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div></div></div>	<div><div>SALUD: 0</div><div>FUEGO: 0</div></div> <div><div>REACTIVIDAD: 0</div><div>ESPECIALES: NA</div></div>
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			

