

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CITRATO SODIO DIHID. JBL	
Otros medios de identificación:	C477 Citrato trisódico dihidratado	PL1_C 477
Usos o aplicaciones recomendados:	Agente alcalinizante, agente quelante	
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
H--- no aplica		no aplica	no aplica
Pictogramas: NO lleva ninguno			
Palabra de advertencia			
Componentes a indicar en el etiquetado:			
CITRATO SODIO DIHID. BP98 GRAN			
Indicaciones de Peligro			
H--- no aplica			
Consejos de Prudencia			
P---	No aplica		

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CITRATO SODIO DIHID. BP98 GRAN	68-04-2	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:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
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	Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
----------------------------	---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

### un manejo seguro:

#### Condiciones para un almacenamiento seguro:

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.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 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 cristalino casi blanco

#### Olor;

\_ N/D

#### Umbral del olor;

\_ N/D

#### Potencial de hidrógeno, pH;

\_ 7.5 - 9.0

#### Punto de fusión/punto de congelación;

\_ 300°C

#### Punto inicial e intervalo de ebullición;

\_ 309.6°C

#### 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);

\_ 29.4 g/l a 20°C

#### 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:

Agentes oxidantes fuertes

#### Productos de descomposición peligrosos:

- Óxidos de carbono, Óxidos de sodio

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### Información sobre los efectos toxicológicos:

N/D

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

#### Ecotoxicidad:

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.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

**Producto** Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envases contaminados** Eliminar como producto no usado.

### 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:** **SARA 302 Componentes** Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313 Componentes** 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.

**SARA 311/312 Peligros** No son peligros según la legislación americana SARA

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

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.

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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México