

# 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 DI HID.GRAN.USP		
Otros medios de identificación:	C470 Citrato Trisodico,citrosodio		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Usos en industrias alimenticia, farmacéutica. (antioxidante, coagulantes,etc)		
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
--------	------------------------------	------------------	----------------------

N/A

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/D

Componentes a indicar en el etiquetado:

CITRATO SODIO DI HID.GRAN.USP

Indicaciones de Peligro

N/A

Consejos de Prudencia

N/A

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CITRATO SODIO DI HID.GRAN.USP	68-04-2	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: mover a la persona al aire fresco. Si la persona afectada deja de respirar, hacer respiración artificial. Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos afectados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Contacto con ojos: Lávese a fondo con abundante agua durante 15 minutos. Ingestión: No provocar el vomito NUNCA debe administrarse nada por boca a una persona inconsciente.
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos Vómitos

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, espuma, dióxido de carbono, polvo seco
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evitar la inhalación de polvo. Evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. Utilizar el equipo de protección personal durante todo el tiempo. Utilizar el equipo de protección personal durante todo el tiempo (gafas de seguridad, cubre polvos, botas de seguridad, overol y guantes)
Precaución relativas al medio ambiente:	No tirar los residuos al desagüe.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Cubra las alfombrillas. Recoja y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales. Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Lavar. Evitar la formación de polvo.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Almacenar en lugar seco y recipiente cerrado.
--	---



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 2 de 3

Condiciones para un almacenamiento seguro:

N/D

### 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.);

\_ Solido blanco

Olor;

\_ inodoro

Umbral del olor;

\_ N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

7.5-9

Punto de fusión/punto de congelación;

>300 C

Punto inicial e intervalo de ebullición;

309 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);

\_ 24.9 g/L

Coefficiente de partición n-octanol/agua;

\_ N/D

Temperatura de ignición espontánea;

\_ N/D

Temperatura de descomposición;

\_ N/D

Peso molecular,

\_ 294.07 g/mol

Otros datos relevantes

\_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

N/D

Estabilidad química:

N/D

Condiciones a evitar:

N/D

Incompatibilidades con otros materiales:

N/D

Productos de descomposición peligrosos:

N/D

### 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.

No mezclar con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto. Evitar liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido



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, Nautcalpar de Juarez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

de acuerdo de acuerdo a la legislación nacional/local.

### 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



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