

# 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:	PLATA COLOIDAL CONCENTR. 3.6%		
Otros medios de identificación:	P610		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	EFECTO ANTIBACTERIANO EN LIQUIDOS		
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
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente a	



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

PLATA COLOIDAL CONCENTR. 3.6%

Indicaciones de Peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P273 No dispersar en el medio ambiente  
P391 Recoger los vertidos  
P501 Eliminar el contenido / recipiente

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
PLATA COLOIDAL CONCENTR.	7440-22-4	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si se inhala. Si respira, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Consulte a un medico. En caso de contacto con la piel. Lavar con jabón y mucha agua. Consulte a un medico. En caso de contacto visual. Lavar los ojos con agua como medida de precaución. En caso de ingestión. Nunca le dé nada por boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un medico.
--------------------------------------	--

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	Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos 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	Use equipo de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

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

Precauciones personales, equipos de	Evitar la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegurar una ventilación
-------------------------------------	--



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

protección y procedimientos de emergencia	adecuada.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Barrer y pala. Mantener en contenedores adecuados y cerrados para disposición.
<b>7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.</b>	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	El procesamiento posterior de materiales sólidos puede dar lugar a la formación de polvos combustibles. El potencial de polvo combustible Se debe tener en cuenta la formación antes de que se produzca un procesamiento adicional. Proporcione ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forma polvo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Sensible al aire. Manejar y almacenar bajo gas inerte. Mantener en un lugar seco.
<b>8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
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
<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.</b>	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_POLVO
Olor;	_N/D
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_960øC
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_2.212øC
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;	_10.49 g/mL
Solubilidad(es);	_N/D
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
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.</b>	
Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable en condiciones adecuadas de almacenamiento.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Oxígeno, ácidos fuertes y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Plata / óxidos de plata
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.</b>	
Información sobre los	DL50 Oral - Rata - macho -> 5,000 mg / kg



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

efectos toxicológicos:

### 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: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto

Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada.

Embalaje contaminado

Deseche como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU 3077

Designación oficial de transporte Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Silver)

Clase(s) de peligros en el transporte 9

Grupo de embalaje III

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:

### 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