 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Enero 2024	Próxima revisión: Enero 2028	Revisión: No. 1
			Página 1 de 3

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE</b>			
Nombre de la sustancia GHS:	DIOXIDO DE CLORO SOL.10%		
Otros medios de identificación:	D168 Peróxido de cloro, Óxido de cloro IV		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Precursor desinfectante, fungicida para superficies y alimentos		
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		

<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); i	3
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		2




Pictogramas:

Palabra de advertencia	Peligro
Componentes a indicar en el etiquetado:	
DIOXIDO DE CLORO SOL.10%	

<b>Indicaciones de Peligro</b>	
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
<b>Consejos de Prudencia</b>	
P304	En caso de inhalación
P340	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P302	En caso de contacto con la piel
P352	Lavar con abundante agua /...
P305	En caso de contacto con los ojos
P351	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P338	Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lav
P301	En caso de ingestión
P331	No provocar el vómito
P313	Consultar a un médico

<b>3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>		
Componente	No. CAS	%
DIOXIDO DE CLORO SOL.10%	10049-04-4	100 %

<b>4. PRIMEROS AUXILIOS.</b>	
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. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con la piel</b> Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Por <b>ingestión</b> No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D

 Central de Drogas SA de CV	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Enero 2024	Próxima revisión: Enero 2028	Revisión: No. 1
			Página 2 de 3

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		Usar protección respiratoria. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. 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:		Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:		Mantener en envase original cerrado a en un lugar fresco y seco. Mantener lejos de fuentes de calor. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Condiciones para un almacenamiento seguro:		Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.		
Controles técnicos apropiados:		Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.		H Goggles para salpicaduras, guantes, mandil, respirador para vapores
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);		_Líquido cristalino, ligeramente verdoso
Olor;		_Característico a cloro
Umbral del olor;		_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;		_N/D
Punto de fusión/punto de congelación;		_N/D
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;		_1.1300 - 1.1600 g/mL
Solubilidad(es);		_Muy soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua;		_N/D
Temperatura de ignición espontánea;		_N/D
Temperatura de descomposición;		_N/D
Peso molecular,		_67.5 g/mol
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:		Bases, Aminas, Metales alcalinos, Metales, Permanganatos, por ejemplo, permanganato de potasio, Flúor, acetiluros metálicos, disiciliuro de hexalitio
Productos de descomposición peligrosos:		Gas cloruro de hidrógeno



11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

N/D

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:

Persistencia / degradabilidad:

Potencial de bioacumulación:

Movilidad en el suelo:

Otros efectos adversos:

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

NFPA:

2

0

1

COR

SALUD: 2

FUEGO: 0

REACTIVIDAD: 1

ESPECIALES: CORROSIVO

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