



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 13.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CLORURO POTASIO CRIS.USP paísH	
Otros medios de identificación:	C657	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Usos de laboratorio, análisis, investigación, química fina	
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
H--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLORURO POTASIO CRIS.USP país H

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CLORURO POTASIO CRIS.USP país H	7447-40-7	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas. Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Ingestión: Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar, pedir atención médica.
--------------------------------------	--

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	En caso de incendio: el cloruro de hidrógeno (HCl) se puede liberar.
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. Equipo de protección especial para los bomberos En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual.
Precaución relativas al medio ambiente:	No descargue en los desagües o cuerpos de agua
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Elimine los residuos con agua Recoger mecánicamente y enviar para su eliminación

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	No almacenar junto con ácidos fuertes No almacenar junto con agentes oxidantes. Almacene en un lugar seco.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018 Fecha de esta revisión: 13.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
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.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil. En caso de formación de polvo, use una máscara de micro polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	sólido blanco
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	5.5-8.5
Punto de fusión/punto de congelación;	778 C
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	1420 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;	1.98
Solubilidad(es);	340 g/l en agua 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:	N/D
Condiciones a evitar:	Corrosivo a los metales
Incompatibilidades con otros materiales:	Reacciones con ácidos fuertes. Reacciones con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda LD50 oral aguda 2600 mg / kg rata
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	Toxicidad Toxicidad para los peces Ensayo estático CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 880 mg/l - 96 h (Directrices de ensayo 203 del OECD) Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos Ensayo estático CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - > 440 mg/l - 48 h (OECD TG 202) Toxicidad para las algas CE50 - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - > 100 mg/l - 72 h (OECD TG 201) Toxicidad para las bacterias Ensayo estático CE50 - lodos activados - > 1,000 mg/l - 3 h (OECD TG 209)
Persistencia / degradabilidad:	N/A
Potencial de bioacumulación:	N/A
Movilidad en el suelo:	N/A
Otros efectos adversos:	N/A

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

De acuerdo con las regulaciones para residuos especiales, descarga de después del tratamiento previo, a un desecho especial autorizado sitio de eliminación.
El producto también se usa como fertilizante. Antes del vertido debe examinarse la utilización agrícola.
Los envases no contaminados pueden tomarse para reciclar.
Los envases contaminados deben vaciarse lo más posible y descartarse como producto

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 13.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

transporte	
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)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association