 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022	Próxima revisión: Agosto 2022	Revisión: No. 1
			Página 1 de 4


1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE				
Nombre de la sustancia GHS:		CLORURO POTASIO USP MALLA ESP.		
Otros medios de identificación:		C659	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:		REACTIVO PARA LABORATORIO, SINTESIS DE SUSTANCIA		
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 , Fracc. La Perla Industrial 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 ningunoO lleva ninguno				
Palabra de advertencia	N/A			
Componentes a indicar en el etiquetado:				
CLORURO POTASIO USP MALLA ESP.				
Indicaciones de Peligro				
H---				no aplica
Consejos de Prudencia				
P---		No aplica		
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Componente		No. CAS	%	
CLORURO POTASIO USP MALLA ESP.		7447-40-7	100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.				
Descripción de los primeros auxilios	Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión 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		
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		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 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:		Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.		
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.				

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022	Próxima revisión: Agosto 2022	Revisión: No. 1 Página 2 de 4

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:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico. 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:	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
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ POLVO BLANCO
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 7
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 770 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 1500 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);	_ SOLUBLE EN AGUA
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:	Exposición a la humedad.
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Gas cloruro de hidrógeno, Óxidos de potasio
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral - Rata - 2,600 mg/kg Observaciones: (RTECS)
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.	



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022	Próxima revisión: Agosto 2022	Revisión: No. 1 Página 3 de 4

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/D			
Potencial de bioacumulación:		N/D			
Movilidad en el suelo:		N/D			
Otros efectos adversos:		N/D			
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.					
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. 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)					



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2022

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

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

