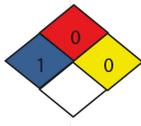


COMERCIAL MINERALS CO SPA.	FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO	SGC-M.S.D.S.-001
	COLORURO DE POTASIO	Versión: 00 Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR		
Nombre de producto	COLORURO DE POTASIO	
Usos Identificados	INDUSTRIA AGROPECUARIA: FERTILIZANTE APLICACIONES INDUSTRIALES: MANUFACTURA DE ESPECIALIDADES DE FERTILIZANTES.	
Proveedor	COMERCIAL MINERALS CO SPA.	
Oficina principal La Paz-Bolivia	Pirita 12450 Galpón 4 Antofagasta-Chile	
TELÉFONO DE CONTACTOS	Teléfono: 56 -55-2423553	
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS		
CLASIFICACIÓN ONU	NO REGULADO	
CLASIFICACIÓN NFPA	SALUD: 1	INFLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0
Riesgos a la salud		
Puede causar irritación en la piel, ojos y vías respiratorias		
Riesgos para el medio ambiente		
No descritos		
Peligros de naturaleza física o química		
No descritos		
Peligros específicos	No descritos	
3. INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA		
COLORURO DE POTASIO	NRO DE CAS 7447-40-7	
4. PRIMEROS AUXILIOS		
INHALACIÓN	La inhalación del polvo puede causar irritación de las membranas mucosas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en posición cómoda para respirar. Si se le dificulta respirar dar oxígeno y obtener atención médica	
INGESTIÓN	La ingestión no es una vía de exposición laboral común. La ingestión de este producto puede causar dolor de estómago, náuseas, vómito, diarrea, pulso bajo, calambres, temblor de manos y pies; Inducir al vómito inmediatamente asistido por personal médico.	
CONTACTO CON LA PIEL	No se esperan efectos adversos, pero puede causar irritación de la piel, especialmente en heridas abiertas. Lavar la piel con agua y jabón, obtener atención médica si la irritación aumenta o persiste.	
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede irritar los ojos; los síntomas son dolor, exceso de lágrimas y enrojecimiento, en este caso lavar con agua abriendo y cerrando los párpados ocasionalmente; llamar al médico si la irritación persiste.	
OTROS EFECTOS	No hay información disponible	
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
FUEGO	No es inflamable	
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Apropiados: Al entorno, generalmente CO2, espuma o cualquier agente ABC No apropiados: Ninguno, pero se debe prestar atención a la compatibilidad con los productos adyacentes.	
RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	Actuar de acuerdo al tipo de fuego del alrededor. Aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Usar equipo de protección personal. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe ir al alcantarillado	
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRECAUCIONES PERSONAL	Contener el derrame o fuga, ventilar el área, aislar la zona crítica. Utilizar elementos de protección personal, recoger el producto con una alternativa segura evitar la formación del polvo, disponer el residuo como residuo químico, lavar la zona contaminada con agua y en caso de ser necesario solicitar ayuda especializada	
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	No permitir que alcance aguas superficiales o desagües. Tomar precauciones necesarias para que los residuos y contenidos sean recolectados y contenidos	



Comercial
MINERALSCO

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA	Recoger mecánicamente y colocar en un envase adecuado para su recuperación o eliminación. Lavar con agua para eliminar residuos si se ha derramado sobre la calzada de un camino pavimentado.
--	---

COMERCIAL MINERALS CO SPA	FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO	SGC-M.S.D.S.-001
	CLORURO DE POTASIO	Versión: 00
		Página 2 de 3

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES	Proveer ventilación adecuada; evitar la generación de polvo, evitar el contacto con la piel, ojos, inhalación e ingestión.
ALMACENAMIENTO	En lugares con baja humedad ambiental el producto puede almacenarse a granel por periodos prolongados. Conservar en lugar seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PARÁMETROS DE CONTROL	Límite de exposición ocupacional no especificado.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	Protección de vías respiratorias: Utilice protección respiratoria apropiada Protección de las manos: Guantes de nitrilo para manipulación rutinaria. Protección de la vista: Lentes de seguridad Protección del cuerpo: Utilice ropa de trabajo
MEDIDAS DE HIGIENE	Lavar las manos antes de los descansos y al terminar la jornada laboral, no respirar el polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Forma	Cristales blancos o polvos
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral Olfativo	No aplicable
Ph	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición	No aplicable, descomposición
Temperatura de descomposición	No disponible
Temperatura de autoignición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad aparente	No hay datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol
Viscosidad	No aplicable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura
ESTABILIDAD QUÍMICA	No se descompone si se almacena debidamente
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR	Altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles
MATERIALES INCOMPATIBLES	Trifluoruro de bromo, permanganato de potasio, ácido sulfúrico
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxido del metal contenido y halógenos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



TOXICIDAD	DL50 oral en ratas: 2600 mg/kg. No está clasificado como cancerígeno por ACGIH, NTP, IARC, NIOSH u OSHA. No hay información disponible sobre teratogenicidad, neurotoxicidad y efectos reproductivos.
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
No se encontró información disponible	

COMERCIAL MINERALS CO SPA	FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO	SGC-M.S.D.S.-001
	CLORURO DE POTASIO	Versión: 00 Página 3 de 3

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN	
Disponer de acuerdo a las normas legales en el país, utilizar cualquier método apropiado para su tratamiento.	
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
No se encuentra en la lista de recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de de Mercancías peligrosas	
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Norma internacional aplicable: No aplica Norma nacional aplicable: No aplica Marca en etiqueta: Aplica	
16. OTRA INFORMACIÓN	
Fuente de información toxicológica: Base de datos ECHA CHEM, Agencia Europea de Sustancias Químicas La información aquí contenida está basada en el conocimiento y experiencia actuales; no se acepta ninguna responsabilidad si es insuficiente o incorrecta en todos los casos. El usuario debe considerar esos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido por su propia experiencia para garantizar el uso y la eliminación apropiados de estos materiales, la seguridad y salud del personal y clientes, así como la protección del medio ambiente. MARZO 2019 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	