



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-003

Versión 01

Fecha Última Modificación:

ENERO 2024

NOMBRE DEL
PRODUCTO:

Cloruro de potasio al 98%

DESCRIPCION

Nombre del producto:	Cloruro de potasio
Uso del producto:	Industrial OIL and GAS
Familia Química:	Sales alcalinas

DATOS FÍSICOS

Aspecto físico:	Solido polvo cristalino
Potencial de hidrógeno, pH:	7
Cloruro de Potasio (KCl)	98.5000 %
Cloruro de Sodio (NaCl)	0.9000 %
Cloruro de Calcio (CaCl ₂)	0.04 %
Cloruro de Magnesio	0.3 %
Insolubles	0.1600
MALLA TYLER	Tamaño de la partícula
+20	<15 %
+48	20-40 %
-150	<20 %

INFORMACIÓN GENERAL

El Cloruro de Potasio (KCl) o Muriato de Potasio (MOP) es la fuente de fertilización de Potasio (K) más usada en el mundo. El contenido de potasio se expresa como equivalente de K₂O (Óxido de Potasio) o Potasa, el KCl es un fertilizante inorgánico que se obtiene de diversos minerales

APLICACIONES

El KCl es un producto que presenta una gran estabilidad en periodos prolongados de almacenamiento tanto a granel como envasado, no es sensible a condiciones de alta humedad ambiental y es altamente compatible con todos los fertilizantes.

Aún cuando el KCl es un producto muy estable en almacenamientos prolongados guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-003

Versión 01

Fecha Ultima Modificación:
ENERO 2024

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. **Precauciones personales:** Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. **Precauciones ambientales:** No dañe el ambiente.
3. **Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.**

INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

	Protección respiratoria	Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.
	Guantes protectores	Guantes de carnaza
	Protección de ojos	Se sugieren gafas con protección lateral.
	Otros equipos protectores	Ropa resistente a los químicos.
Ventilación:		Requerida.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO UG-FT-003
Versión 01
Fecha Ultima Modificación: ENERO 2024

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.

PRESENTACIÓN

1. Polvo
2. Saco de 50 kg, y supersacos de 1000 kg.

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: No determinada
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada