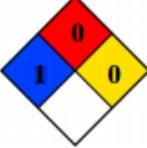


COMERCIALIZADO POR:  
**MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS**  
DIRECCIÓN:  
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A**  
TELÉFONO:  
**57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65**  
FAX:  
**57- 1- 8219066**

## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre Químico:</b>	Mezcla Cloruro de Potasio - Sulfato de Magnesio Monohidratado		
<b>Nombre Comercial</b>	Manukiese K		
<b>Familia Química:</b>	Sal inorgánica		
<b>Formula química.</b>	$KCl + MgSO_4 \cdot H_2O$		
<b>Composición:</b>			
<b>Contenido MgO Total</b>	24 %		
<b>Contenido K<sub>2</sub>O</b>	3 %		
<b>Contenido S Total</b>	18 %		
<b>Rotulo NFPA</b>		<b>Salud</b>	1 Riesgo ligero
		<b>Inflamabilidad</b>	0 No inflamable
		<b>Reactividad</b>	0 No reactivo
		<b>Especifico</b>	Ninguno
<b>Número UN</b>	No Aplica		

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Sólido Granulado
<b>Peso molecular</b>	$KCl$ (74,55 g /mol) - $MgSO_4 \cdot H_2O$ (138,36 g /mol)

### 3. APLICACIONES

Mezcla física empleada como fuente de potasio, magnesio y azufre para la fertilización de cultivos que requieran de estos.

### 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Evitar altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles con alcohol etílico, arsenatos, fosfatos, tartratos, plomo, bario, estroncio y calcio., no mezclar con agentes oxidantes fuertes; en caso de incendio pueden producirse gases tóxicos (óxidos de azufre y magnesio).

### 5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar cerrado, fresco, seco y ventilado a una temperatura adecuada. Se puede almacenar en sacos de papel multicapa o a granel. Los contenedores de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos, puesto que contienen residuos de productos (polvo, sólidos). En climas húmedos, dada su alta solubilidad en agua, debe protegerse de la humedad atmosférica y de la lluvia.

### 6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.