

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

Nombre Químico: Sulfato de Potasio
Nombre Comercial Manuactive K
Familia Química: Sal inorgánica
Sinónimos: Sal de Dipotasio del Ácido sulfúrico, sulfato de Dipotasio, Sulfato Potasico.

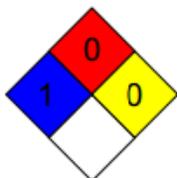
Formula química. K_2SO_4

Composición: 90 - 100%

Contenido de K_2O 50%

Contenido S 18%

Rotulo NFPA



| | | |
|--------------------|---|---------------|
| Salud | 1 | Riesgo ligero |
| Fuego | 0 | No inflamable |
| Reactividad | 0 | No reactivo |
| Específico | | Ninguno |

Número UN No Aplica

Registro de Venta 7156

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Solido blanco, cristales o gránulos
Ph 2.8 (1% solución) 5 min
P. Ebullición (°C) No Disponible
P. Fusión (°C) 1069
Densidad relativa 2.66 g / cm³

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Peso molecular | 174.27 g/mol |
| Solubilidad | 110 g/l (20° C) en agua |
| Presión de vapor | No Aplica |

3. APLICACIONES

Fertilizante para uso agrícola en fertirrigación y aplicación foliar.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No mezclar con metales nobles (hierro, acero), anhídrido dicloromaleico , urea y material alcalino debido a su incompatibilidad. A temperaturas elevadas se produce descomposición térmica y se producen gases tóxicos, óxidos azufre.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Proteja los contenedores de cualquier daño físico. Almacene esta sustancia en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de los incompatibles. Usar siempre protección personal, evite la formación excesiva de polvo. Evitar el contacto con los ojos, contactos prolongados con la piel o con la ropa, no respirar el producto. El material se puede almacenar a granel o empacar en bolsas tejidas de polietileno.

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.