

BIOTERRA

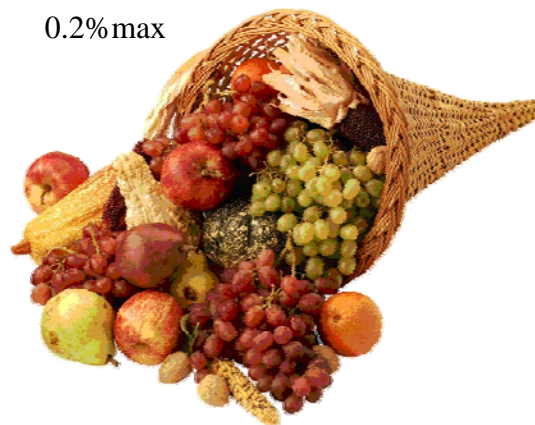
FERTILIZANTES

HOJA DE SEGURIDAD PARA FOSFATO MONOPOTÁSICO (MKP)



Especificaciones técnicas

KH_2PO_4	99% min
P_2O_5	52% min
K_2O	34% min
Partículas Insolubles	0.1% max
Humedad	0.2% max



Propiedades físicas

Apariencia: Polvo blanco sólido.

Olor: Inodoro

pH: 4.5 @ 1 wt/wt% . .

Productos riesgosos de descomposición: Óxidos de fósforo, óxidos de potasio

Estabilidad: Este material es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Rango de temperaturas de descomposición: 253° C (487° F)

Efectos potenciales a la salud y medidas de primeros auxilios

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias. La inhalación del producto puede agravar problemas respiratorios existentes como asma, enfisema o bronquitis. En caso de inhalación, hay que moverse al aire fresco. Dar atención médica si persiste la irritación.

Ingestión: La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náusea, vomito, diarrea y dolores abdominales.

BIOTERRA

FERTILIZANTES



Si la víctima está consciente, darle a beber 2 ó 3 vasos de agua y provocar el vómito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Dar atención médica. Nunca abandonar a la víctima sin atención. El vómito puede ocurrir espontáneamente. Para prevenir la aspiración del producto tragado, póngase a la víctima de lado, con la cabeza más baja que la cintura. Si los vómitos ocurren y la víctima está consciente, darle agua para diluir el químico.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel con el contacto prolongado. Puede agravar problemas de piel existentes.

Lavar inmediatamente la piel con jabón y agua abundante por al menos 5 minutos. Dar atención médica si la irritación persiste o avanza.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Mantener los párpados abiertos y lavarlos inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos parpadeando ocasionalmente. Dar atención médica si persisten las molestias o hay algún cambio visual.

Medidas contra incendio

No es combustible. Utilícense métodos extinguidores adecuados para combatir el fuego.

Precauciones de manejo y almacenamiento

Manejo: Evitar el contacto directo o prolongado con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Este producto es higroscópico y tiende a aplastarse en el almacenamiento. Almacenar en un área fresca y seca.

Contenedor material recomendado: acero inoxidable. Evitar contenedores de cobre.

Medidas en caso de liberación accidental.

Barrer o aspirar y almacenar los residuos en un contenedor cerrado. Limpie los residuos materiales lavando con agua y detergente.

BIOTERRA

FERTILIZANTES

Prácticas de higiene en el trabajo

La higiene personal es una importante práctica como medida de control en la exposición con el producto y las siguientes medidas se pueden tomar en cuenta al trabajar o manejar este producto:

1. No almacene, o consuma alimentos, bebidas o productos de tabaco, ni use cosméticos en áreas donde este material está almacenado.
2. Lave las manos y la cara cuidadosamente antes de comer, beber, fumar o usar cosméticos o usar el sanitario.
3. Lave la piel expuesta a este material.

Hacemos que México
de frutos

