



## 1. ASPECTOS GENERALES

**PROPIEDADES:** Nombre comercial: Kiesersin A. Nombre químico: Sulfato de magnesio monohidratado. Gránulos de gris a beige, producto soluble en agua, de olor característico, compatible con la mayoría de las sustancias químicas usadas en la producción de fertilizantes preparados por mezcla física.

**CONTENIDO NETO:** No aplica.

**USOS:** El Kiesersin A, es un fertilizante simple inorgánico usado para el mejoramiento de suelos con deficiencias de magnesio.

### BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO

El Kiesersin A es una fuente de magnesio en forma de sulfato de magnesio monohidratado de alta solubilidad en agua. Este producto es la fuente de magnesio más eficiente para corregir deficiencias de este mineral de manera inmediata y a mediano plazo; además es fuente de azufre efectivo para corrección de suelos con exceso de calcio.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas)

### KIESERSIN A

PROPIEDADES	VALOR MÍNIMO
Apariencia	Gránulos
Magnesio, MgO total, %	25.0
Magnesio, MgO soluble en agua, %	25.0
Azufre, S, %	20.0

## 3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO

Este producto es irritante de las mucosas y la piel, evitar la formación de nubes de polvo y el contacto directo con el producto.

Usar para la manipulación del producto, equipo de protección personal completo que incluya mascarilla

para material particulado, gafas de seguridad con protección lateral y guantes largos de goma, los cuales deben lavarse inmediatamente después de terminar esta operación, separados de cualquier prenda corriente y preferiblemente en el lugar de trabajo.

En caso de contacto de las mucosas o la piel con el producto, lavar con agua abundante durante mínimo 15 minutos, en los ojos, buscar retirar con el agua corriente residuos del producto, lentes u otros objetos extraños; si se presenta irritación, picazón o enrojecimiento, buscar atención médica.

No consumir bebidas, alimentos o cigarrillos durante la manipulación del producto.

## 4. EMPAQUE Y TRANSPORTE

Este fertilizante es suministrado en sacos de polipropileno con linner interno en polietileno, en presentación de 50 Kg o en Big Bag.

Para un transporte seguro, se recomienda seguir las pautas para el almacenamiento que se exponen en el numeral 5.

## 5. ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en estibas, protegido de la intemperie y de la humedad, alejado de bases y fuentes de calor, llama o chispas, en sacos de polipropileno o contenedores de fibra de vidrio debidamente cerrados.

## 6. DATOS DEL FABRICANTE

Este producto es fabricado por Productos Químicos Panamericanos S.A planta:

**Girardota:** Dirección, Autopista Norte Km 22 vía Barbosa. Teléfono, (574) 444 97 77

## 7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA

No aplica.