



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
KIESERSIN P.

FT-CC-13
Versión 2
Octubre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Nombre comercial: *Kiesersin P PQP*.
Nombre químico: *N.A.* Gránulos blancos grisáceos, producto soluble en agua, inodoro, 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 P, es un fertilizante simple usado para el mejoramiento de suelos con deficiencias de magnesio.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

El Kiesersin es una fuente de magnesio en forma de sulfato de magnesio monohidratado, enriquecido con fósforo de alta solubilidad y dado su carácter soluble, este producto es la fuente de magnesio más eficiente para corregir deficiencias de este mineral; además es fuente de azufre efectivo para corrección de suelos con exceso de calcio.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia estándar.	Gránulos blancos grisáceos.
Contenido fósforo asimilable, % P ₂ O ₅ .	3 Mínimo.
Contenido magnesio total, % MgO.	24 Mínimo.
Contenido magnesio soluble en agua, % MgO.	20 Mínimo.
Contenido de Azufre, % S	18 Mínimo.
Contenido de humedad, %	2 Máximo.

Registro de venta ICA N° 5228

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 producto se suministra en sacos de polietileno con recubrimiento interno, en presentaciones de 20, 25, 40 y 50 Kg.

Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

Puede ser transportado en vehículos de cualquier tonelaje, que cuenten con carpas en buenas condiciones, con todos los sacos debidamente cerrados y teniendo en cuenta las recomendaciones dadas para el almacenamiento.

5. ALMACENAMIENTO.

El área de almacenamiento debe estar completamente aireada, alejada de fuentes de calor, llama o chispas y con acceso fácil a duchas de emergencia y lavaojos.

Este producto debe ser almacenado sobre estibas para evitar el contacto directo con el piso, en zonas cubiertas de la humedad y protegidas del calor y la luz directa del sol.

Este producto debe ser almacenado lejos de sustancias oxidantes y reductoras fuertes, ácidos y bases fuertes, sustancias combustibles e inflamables y solventes orgánicos.

6. DATOS DEL FABRICANTE: Este producto es fabricado y comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A. Plantas:

Barranquilla: Carrera 67 (Carretera a Eternit) N° Vía 40-437 Zona Industrial La Loma No. 3. Tel 57+5 385 97 17

Medellín (Girardota): dirección, Auto norte Km 22. Teléfono 57+4 444 97 77

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: No aplica.