



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
S.A.
FICHA TÉCNICA.
YESOFOS.

FT-CC-14
Versión 4
Octubre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Nombre comercial: *Yesofos*. Nombre químico: *Sulfato de calcio fosforado*. Gránulos o polvo amarillo pardo, parcialmente soluble en agua, de olor característico poco perceptible.

CONTENIDO NETO: No aplica.

USOS:

- Enmienda, fertilizante agrícola.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- El Yesofos PQP provee el calcio 150 veces más soluble que el carbonato de calcio.
- Provee azufre en forma de sulfatos sin afectar el pH del suelo.
- Incrementa la disponibilidad del zinc, nitrógeno, potasio y magnesio.
- Favorece el aprovechamiento de los nutrientes suministrados o presentes en el suelo.
- Activa la actividad enzimática, favoreciendo el crecimiento de la planta y sus raíces.

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

PROPIEDADES	GRANULADO	POLVO
Apariencia estándar.	Gránulos amarillo pardo.	Polvo amarillo pardo.
Contenido de P2O5 asimilable, %	5 Mínimo.	5 Mínimo.
Contenido de CaO, %	26 Mínimo.	26 Mínimo.
Contenido de S total, %	16 Mínimo.	16 Mínimo.
Contenido de SiO2, %	10 Mínimo	9 Mínimo.
Contenido de humedad, %	15 Máximo	5 Máximo.
Granulometría	95% pasa malla 4 ASTM. 10% máximo pasa malla 10 ASTM	100% pasa malla 12 ASTM
Sulfato de calcio dihidratado, %	No garantizado	85 mínimo

Registro de venta ICA N° 6286. Granulado

Registro de venta ICA N° 3278. Polvo

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

El área de trabajo deberá tener fácil acceso a duchas de emergencia y lavajos.

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 presentarse ingestión o inhalación del producto debe buscarse atención especializada inmediatamente, no suministre ningún tipo de bebida o alimento ni oxígeno de forma artificial.

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 es suministrado en sacos de polipropileno en presentación de 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 cuente con carpa 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 lavajos.

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. Planta:

Neiva: Km8 vía Tello, Neiva. Tel 57+8 868 6731/91/96.

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: No aplica.