



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

FT-CC-29
Versión 2
Octubre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Nombre comercial: *Fosbical 18 y Fosbical 21*. Nombre químico: *Fosfato mono y bicálcico*. Gránulos blancos grisáceos, producto ligeramente soluble en agua, no tóxico, no inflamable.

CONTENIDO NETO: No aplica.

USOS:

- Suplemento para piensos animales.
- Fuente de calcio y fósforo para la elaboración de sales mineralizadas y alimentos animales.
- Fertilizante.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

El Fosbical es un suplemento ideal para la fabricación de alimentos animales de todo tipo, avícola, bovino, equino y especies menores ya que permite balancear los niveles calcio y el fósforo necesarios para la formación de la estructura ósea, el crecimiento y la reproducción.

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

FOSBICAL 18.

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia estándar.	Gránulos blancos grisáceos.
Contenido fósforo, % P.	18 Mínimo.
Contenido calcio, % Ca.	18 Mínimo.
Contenido de Flúor, %	0,18 Máximo.
Metales pesados, ppm Pb	30 Máximo.
Contenido de Arsénico, ppm As	20 Máximo.
Contenido de sílice, % SiO ₂ .	1 Máximo.
Contenido de Humedad, %	3 Máximo.

FOSBICAL 21.

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia estándar.	Gránulos blancos grisáceos.
Contenido fósforo, % P.	21 Mínimo.
Contenido calcio, % Ca.	15 Mínimo.
Contenido de Flúor, %	0,21 Máximo.
Metales pesados, ppm Pb	30 Máximo.
Contenido de Arsénico, ppm As	20 Máximo.
Contenido de sílice, % SiO ₂ .	1 Máximo.
Contenido de Humedad, %	3 Máximo.

Registro de venta ICA N° 8064MP

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

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.

Si se presenta contacto con las mucosas, enjuagar con agua abundante durante mínimo 15 minutos, si se presenta irritación persistente consultar al médico.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se suministra en sacos de polietileno en presentaciones de 25 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 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 chispa y con acceso fácil a duchas de emergencia y lavaojos.

Este producto debe ser almacenado sobre estibas, 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:

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

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

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: No aplica.