

# FOSFATO MONODICÁLCICO

Ficha técnica

CÓDIGO

FT-BAL-0041

FECHA DE REVISIÓN

12-05-2025

PÁGINA

1/1

**NOMBRE QUÍMICO:** MCP/DCP; Phosbic 21.5%; Ortho Calcio Hidrógeno Fosfato; Dihidrógeno fosfato de calcio; fosfato de calcio monobásico; fosfato monocalcico; Monocalcico difosfato

**NOMBRE COMERCIAL:** FOSFATO MONODICALCICO MICROGRANULADO

**FÓRMULA:**  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} + \text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**PESO MOLECULAR:** 136.06 g/mol

**DESCRIPCIÓN:** Blanco granular.

## ESPECIFICACIONES REQUERIDAS

Características	Parámetro
Ca	$\geq 16\%$
P	$\geq 21\%$
Fósforo soluble en ácido cítrico 2%	$> 90\%$ of total phosphor
Flúor (F)	$< 0.15\%$
Arsénico (As)	$< 20$ ppm
Plomo (Pb)	$< 15$ ppm
Humedad	$< 3\%$
Cadmio (Cd)	$< 10$ ppm
Mercurio (Hg)	$< 0.1$ ppm

### USOS Y APLICACIONES:

Producto usado como suministro de minerales (fósforo y calcio) en la producción de suplementos dietéticos para el ganado.

### PRESENTACIÓN:

- Bolsa de polipropileno de 25 kg, microperforada, tejida y laminada, con válvula incorporada.
- Contenedor flexible (Big Bag) de 1000 kg, fabricado en polipropileno tejido, equipado con válvula para carga y descarga.

### TIEMPO DE VIDA ÚTIL:

Válido por 24 meses desde su elaboración.

#### ELABORADO POR:

**NOMBRE:** Sergio Cotto  
**CARGO:** Jefe de Calidad  
**FIRMA:**

#### APROBADO POR:

**NOMBRE:** Julio C. Campozano  
**CARGO:** Gerente Técnico  
**FIRMA:**