

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA (TDS)

MCP 22.7% – FOSFATO MONOCÁLCICO

1. Descripción.-

El fosfato defluorinado se utiliza como suplemento alimenticio para el ganado y las aves de corral. El fosfato monocalcico actúa como un restaurador de la deficiencia mineral (fósforo y calcio) en la dieta del ganado. Facilitan el metabolismo del ganado y las aves de corral, fortaleciendo sus sistemas inmunes y reproductivos.

Como regla, el ganado y las aves de corral reciben menos fósforo de lo que necesitan. El contenido de fósforo que proviene de las plantas (maíz molido, demás cereales y forrajes) cubren solo el 30% de sus necesidades. Además, solo el 50% de esta cantidad se digiere, ya que las plantas y los animales requieren diferentes formas de fósforo.

El fosfato monocalcico añadido a la mezcla de alimento acelera el aumento de peso en el ganado y las aves de corral en un 5-12%. Nuestro fosfato monocalcico tiene una alta solubilidad o digestibilidad 95 – 99%. Es mucho más efectivo que los aditivos similares utilizados en la agricultura. Como resultado, el uso de alimentos que contienen fosfato monocalcico produce muchos más beneficios biológicos, energéticos y económicos.

2. Especificación:

Composition	Analysis	Method of analysis
Total de Fosforo (P) :	22,70 % ($\sigma=0,25$)	UV Spectrophotometer
Solubilidad relativa en ácido cítrico (2%):	95-99 %	UV Spectrophotometer
En Agua:	80,0 %	UV Spectrophotometer
Calcio (Ca):	16-17 %	USP Testing
Humidad, (Libre de agua):	2,35% (max)	(Gravimetric)
Medida de partícula:	Granular 90% between 0,25mm-1,80 mm	(Granulometer) (sieve analysis)
Densidad relativa:	850 gr / Lt	(Gravimetric)

Granulometría : Granular 0,25 mm < 90% < 1.80 mm, (Granulometría)(análisis granulometrico)

Densidad aparente : 825 gr / Lt (Gravimeter)



Análisis Típico:

Composición Química:	Análisis Típico	Estandares	Método de Análisis
Total de Fosforo (P)	22,70 % (σ=0,25)	22,70 %	UV Spectrophotometer
Relative Solubility of (P) in			
Acido Cítrico (2%):	99,30%	90-99 %	UV Spectrophotometer
En agua :	80,00%	80,00 %	
Calcio (Ca)	16,71%	16-17 %	USP Testing
Humidad, (Libre de agua):	2,35%	3,0 % (max.)	Gravimetry

3. Información Adicional:

Método de aplicación:	Mezcla directa a raciones diarias.
Embalaje:	En bolsas de 25 KG y Bigbags de 1150 KG.
Vida útil:	3 años a partir de la fecha de producción en el paquete original
Usos:	Consumo directo para alimentación animal o mezcla.

NOMBRE QUÍMICO:	Fosfato de Calcio
CAS No.:	7758-23-8
EC No.:	231-837-1
Fórmula Química:	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ H ₂ O
Marca:	GREENPHOS 22,7% GRANULAR
Origen:	Turquía
Mercado:	Alimentación Animal

*Nuestro producto no contiene ningún compuesto tóxico, ni ningún elemento microbiológico, ya que la materia prima que utilizamos es de grado de feed (ácido fosfórico).

*Hicimos estas evaluaciones en un laboratorio externo, para cumplir con la regulación de la UE.

