



Tripolfos NP18

Descripción	Tripolfos NP18 es una mezcla de sales de alta disponibilidad biológica de fósforo, calcio, nitrógeno y sodio para el uso en alimentación animal, compuesto principalmente por fosfatos de calcio.
Aplicaciones	Fuente de fósforo, calcio, nitrógeno y sodio de alta digestibilidad y biodisponibilidad en alimentos concentrados / balanceados y suplementos minerales para animales. La dosis de empleo de este aditivo nutricional para alimentación de animales varía según la especie, la etapa de crecimiento y el propósito de producción, por lo que se debe determinar siguiendo las recomendaciones de médicos veterinarios, nutricionistas u otro personal técnico calificado.
Propiedades	Compuesto químico: mezcla de fosfatos de calcio, fosfato de sodio, fosfato de amonio y urea. Fórmula química: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2/\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}/\text{NaH}_2\text{PO}_4/\text{CO}(\text{NH}_2)_2/\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ Aspecto: polvo fino de color grisáceo. Tamaño de partícula: 70 % entre 0,074 mm (M200) y 0,25 mm (M60).
Presentación	- Big bags de 1.000 kg.
Recomendaciones de almacenamiento y protección	- Almacenar el producto bajo techo, en su empaque original, protegido de exposición directa a la luz del sol así como de lluvia y otras fuentes de humedad y calor. - Durante almacenamiento no apilar los big bags uno sobre otro. - Recomendable rotación de inventarios por sistema FIFO.
Tiempo de vida	- Tiempo de vida útil: 2 años.

Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICA	MÉTODO TPV REF. N03-	RANGO DE ACEPTACIÓN		
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Fósforo total, % P	6.2.1	18,0	--	
Solubilidad del fósforo en ácido cítrico al 2%, %	6.2.2	97,0	--	
Nitrógeno total, % N	5.8	11,0	15,0	
Nitrógeno ureico, % N	5.8	--	13,5	
Calcio, % Ca	6.3.1	10,0	--	
Sodio, % Na	6.3.11	5,0	9,0	
Flúor, % F	6.1.5	--	0,20	
pH (Solución al 1 %)	6.1.1	5,0	6,5	
Humedad libre (60 °C), %	4.2	--	2,0	
Metales pesados	Cadmio, ppm Cd	6.3.9	--	10
	Plomo, ppm Pb	6.3.12	--	30
	Arsénico, ppm As	EPA.method 200.7	--	10
	Mercurio, ppm Hg	SW-846 Test Method 7062	---	0,10