



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, compuesta 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. En la formulación del alimento o premezcla de minerales se debe tomar en cuenta que este producto puede contener hasta 20 % de urea; la cantidad específica de cada lote se determina por el % de nitrógeno ureico reportado en el certificado de análisis.
Propiedades	Compuesto químico: mezcla de fosfatos de calcio, sodio y amonio con 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	- Producto higroscópico; almacenar 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. - Si el producto supera el tiempo de vida establecido, se puede recertificar a través de la evaluación de una muestra representativa; esta recertificación permite extender la vida útil por un año adicional.

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	10,0	15,0
Nitrógeno ureico, % N	5.8	--	9,5
Calcio, % Ca	6.3.1	10,0	--
Sodio, % Na	6.3.11	3,0	7,0
Flúor, % F	6.1.5	--	0,20
pH (Solución al 1 %)	6.1.1	5,0	--
Humedad libre (60 °C), %	4.2	--	5,0



Tripolfos NP18

Especificaciones Técnicas				
CARACTERÍSTICA		MÉTODO TPV REF. N03-	RANGO DE ACEPTACIÓN	
			MÍNIMO	MÁXIMO
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