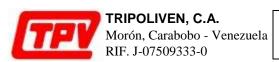


Especificaciones técnicas. Ref. G03-7.2.2	Pág. 1/
Tripolfos NP18	

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: Ca(H ₂ PO ₄) ₂ /CaHPO ₄ .2H ₂ O/ NaH ₂ PO ₄ / CO(NH ₂) ₂ /NH ₄ H ₂ 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	<u>6.2.1</u>	18,0			
Solubilidad del fósforo en ácido cítrico al 2%, %	<u>6.2.2</u>	97,0			
Nitrógeno total, % N	<u>5.8</u>	10,0	15,0		
Nitrógeno ureico, % N	<u>5.8</u>		9,5		
Calcio, % Ca	<u>6.3.1</u>	10,0			
Sodio, % Na	<u>6.3.11</u>	3,0	7,0		
Flúor, % F	<u>6.1.5</u>		0,20		
pH (Solución al 1 %)	<u>6.1.1</u>	5,0			
Humedad libre (60 °C), %	<u>4.2</u>		5,0		



Especificaciones	técnicas.	Ref.	G03-7.2.2

Pág. 2/2

Tripolfos NP18

Especificaciones Técnicas						
CARACTERÍSTICA		MÉTODO TPV	RANGO DE ACEPTACIÓN			
		REF. N03-	MÍNIMO	MÁXIMO		
Metales pesados	Cadmio, ppm Cd	<u>6.3.9</u>		10		
Plomo, ppm Pb		<u>6.3.12</u>		30		
Arsénico, ppm As		EPA.method 200.7		10		
Mercurio, ppm Hg		SW-846 Test Method 7062		0,10		