

Especificaciones técnicas Ref. G03-7.2.1	Pág. 1/2
Tripolfos P21	

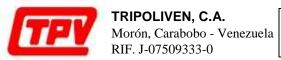
Descripción	Tripolfos P21 es un mineral de alta disponibilidad biológica de fósforo y calcio para el uso en alimentación animal, compuesto principalmente por fosfato monodicálcico.				
Aplicaciones	Fuente de fósforo y calcio de alta digestibilidad y biodisponibilidad en alimentos concentrados / balanceados y suplementos minerales para bovinos, cerdos, aves, etc.				
Propiedades	Compuesto químico: Fosfato monodicálcico (MDCP) Fórmula química: xCa(H ₂ PO ₄) ₂ + yCaHPO ₄ .2H ₂ O; x/y:1,3 - 1,8. Aspecto: Polvo de color grisáceo.				
Presentación	- Big bags de 650 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.				
	- Durante almacenamiento no apilar los big bags portasacos de 600 kg o big bags de 650 kg uno sobre otro.				
	- Recomendable rotación de inventarios por sistema FIFO.				
Tiempo de vida	- Producto no perecedero; ligeramente higroscópico.				
	- 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	RANGO DE ACEPTACIÓN			
		REF. N03-	MÍNIMO	MÁXIMO		
Fósforo total, % P		<u>6.2.1</u>	21,0	23,0		
Solubilidad del fósforo en ácido cítrico al 2%, %		<u>6.2.2</u>	95,0	1		
Calcio, % Ca		<u>6.3.1</u>	20,5	1		
Flúor, % F		<u>6.1.5</u>		0,20		
pH (Solución al 1 %)		<u>6.1.1</u>	4,0			
Humedad libre (60 °C), %		<u>4.2</u>		2,0		
Metales pesados	Cadmio, ppm Cd	<u>6.3.9</u>		10		
	Plomo, ppm Pb	<u>6.3.12</u>		30		
	Arsénico, ppm As	Ver nota		10		
	Mercurio, ppm Hg	Ver nota		0,10		

Nota

Ensayos realizados por laboratorio externo por los siguientes métodos:

- Environmental protection agency (EPA).method 200.7, Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry.
- SW-846 Test Method 7062: Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction).



Especificaciones técnicas Ref. G03-7.2.1

Tripolfos P21

Pág. 2/2