NP 19

Descripción	Suplemento para alimentación animal compuesto de cristales urea-fosfato 100 % solubles en agua.
Aplicaciones	Nutrición de rumiantes, cerdos y aves, bajo sistemas intensivos de producción de carne, leche y huevos. Está diseñado especialmente para ingesta vía agua, mezclas con sales minerales o con alimentos concentrados.
Propiedades	Compuesto químico: Urea – Ácido fosfórico Fórmula química: $CO(NH_2)_2.H_3PO_4$ Aspecto: Cristales blancos. Solubilidad: 960 g/l @ 25 °C Higroscópico. El agua absorbida no altera la composición química ni las propiedades del producto.
Presentación	- Sacos plásticos de 25 kg en big bags portasacos de 48 sacos (1,2 TM).
Recomendaciones de almacenamiento y protección	- Almacenar el producto bajo techo, en su empaque original, alejado, y de ser posible, protegido de exposición directa a la luz del sol, así como de lluvia y otras fuentes de humedad. - Apilar máximo un big bag portasacos sobre otro.. - Asegurar rotación de inventarios por sistema FIFO.
Tiempo de vida	- Producto no perecedero. Mantiene sus propiedades si es almacenado en las condiciones antes descritas. - Se recomienda consumir preferiblemente antes de un año posterior a la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO TPV REF. N03	RANGO DE ACEPTACIÓN		VALORES TÍPICOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Fósforo, % P	6.2.1	19,0	--	19,5
Nitrógeno, % N	5.8	17,0	--	17,2
Flúor, % F	6.1.2		0,15	0,10
pH (Solución 1 %)	6.1.1	--	2,3	2,0
Humedad (60 °C), %	4.2	--	0,5	0,25

Revisado por		Aprobado por
Gerente de planta	Gerente de normalización y calidad	Gerente general