

MIKRAL® BP-10 NA

Carbonato de Calcio natural molido en malla 100 (150 micras).

Producido a partir de Caliza de alta pureza, mineral que se generó a partir de precipitación química y posterior compactación, originando de esta manera un producto de excelente calidad.

Desarrollado con una granulometría ideal como suplemento mineral en la alimentación animal.

ENSAYOS QUIMICOS:

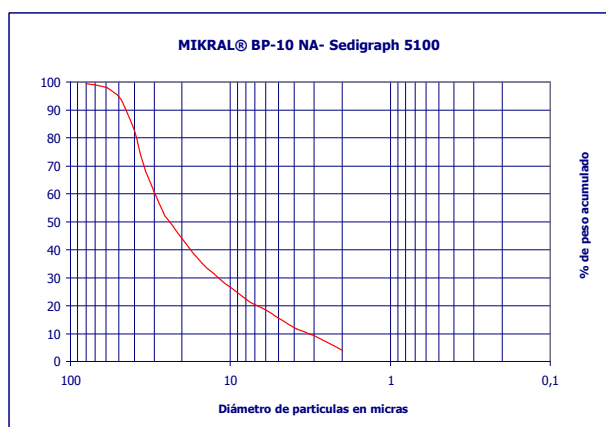
CaCO ₃	Min. 96,50 %
MgCO ₃	Max. 1,10 %
Fe ₂ O ₃	Max. 1,00 %
Insoluble en HCl	Max. 2,00 %
Arsénico (As)	< 0,9 mg/kg
Plomo (Pb)	< 8,0 mg/kg
Mercurio (Hg)	< 0,05 mg/kg
pH (suspensión acuosa al 10%)	9,8

ESPECIFICACIONES:

Humedad:	Máx. 0.05 %	ISO 787/2
Absorción de aceite:	17 - 19 g/100 g	ISO 787/5
Densidad Aparente sin compactar:	1,05 g/cm ³	ISO 787/11
Densidad Aparente compactada:	1,15 g/cm ³	ISO 787/11
Índice de Blancura:	Min. 57,00 %	Photovolt 577

GRANULOMETRÍA:

Retenido en malla 100 (150 µm):	Máx. 10.0 %	ISO 787/7
Tamaño medio de partículas:	24 µm	Sedigraph 5100



MIKRAL® BP-10 NA cumple con los criterios de pureza requeridos para su uso como aditivo alimentario del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de la República Argentina (SENASA)

- Establecimiento elaborador N° 8567/A/
- Suplemento mineral destinado a núcleos, aditivos o alimentos para animales N° 09-517/A

CARBONATO DE CALCIO EN LA NUTRICION ANIMAL

El calcio es el mineral con mayor presencia en el cuerpo de la mayoría de los seres vivos. Casi un 90% se concentra en los huesos y dientes, y el 10% restante se distribuye en el torrente sanguíneo, líquidos intersticiales y en las células musculares y nerviosas.

La carencia del mismo ocasiona diversas enfermedades en todas las especies y por consiguiente una disminución en la producción animal.

Bovinos:

Las enfermedades con mayor prevalencia en la especie bovina son las osteodistrofias (osteoporosis, raquitismo, osteomalacia y osteofibrosis) causantes principales de la baja producción en el engorde, cría y producción de leche.

Como consecuencia a estas enfermedades se producen problemas al parto, vacas caídas, disminución en la producción lechera, escaso crecimiento de terneros y una merma económica importante.

Porcinos:

El calcio es el elemento fundamental en el desarrollo esquelético del cerdo y de vital importancia en el crecimiento, gestación y lactación.

El calcio es uno de los elementos más limitantes para la producción de cerdos en confinamiento y alimentados con dietas basadas en granos, es por esto que es necesario el suplemento del mineral para asegurar una dieta equilibrada y por ende una alta productividad.

Aves:

El calcio es uno de los elementos necesarios para el mantenimiento, producción de huevo y buena calidad del cascarón. Además es el componente inorgánico más abundante del esqueleto y es importante en muchas otras funciones biológicas.

Los huevos rotos o con fisuras en el cascarón, son los responsables de la mayoría de las pérdidas económicas para el productor. El huevo contiene cerca del 10% del total del calcio corporal, es por esto que es necesario suplementar con carbonato de calcio para una correcta dieta equilibrada.
