

CARBONATO DE CALCIO

LA BLANCA

Buen Crecimiento y Excelente Rendimiento

GENERALES DE CARBONATO DE CALCIO

¿Qué es?

El carbonato calcio es el producto obtenido por molienda fina o micronización de calcita extremadamente puras

¿Para qué sirve?

Es el elemento mineral más abundante en el cuerpo animal, encontrándose cerca del 99% en los huesos como fosfatos de calcio y el restante 1% ampliamente distribuido en los tejidos blandos en forma iónica.

El calcio desempeña un importantísimo papel en algunas de las funciones metabólicas del cuerpo como son: formación y mantenimiento de los huesos; contracción de los músculos esqueléticos, cardíacos y lisos; coagulación de la sangre; regulación del ritmo cardíaco en unión del sodio y el potasio; ganancia de peso y utilización de los alimentos.

¿Qué contiene?

Carbonato de calcio (CaCO_3)

Carbonato de magnesio (MgCO_3)

Peso específico: 1,299 kg/m³ **Apariencia:** polvo incoloro grisáceo y/o blanco

Solubilidad: Moderadamente soluble en agua (1-2 mg/100 ml) soluble en ácidos diluidos y cloruro de amonio.

Parámetros	DENTRO DE RANGO
1.- Calcio (Ca)	30-40%
2.- Carbonatos (CO_3)	50-60%
3.- Carbonato de Calcio (CaCO_3)	80-90%

USO

Aditivo para alimentos, manufactura de pintura, adhesivos, cerámica, Cosméticos, etc.

SEGURIDAD

- *No inflamable
- *No explosivo
- *Puede causar estornudos, lagrimeo e irritación leve
- *Concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio
- *Evitar que entre en contacto con sustancias incompatibles como ácidos
- *No exponer a temperaturas elevadas
- *La ingestión podría causar náuseas, pero no es venenoso.

PRIMEROS AUXILIOS.

- *Inhalación: desplazar a la víctima un lugar donde haya aire fresco. Consultar a su médico
- *Contacto con los ojos lavar con abundante agua. (Proveer atención médica).
- *Contacto con la piel: lavar con agua. Si el producto entra en contacto con heridas abiertas podría generar inflamación

Está estrictamente prohibida la, copia, distribución, transmisión, modificación y reproducción parcial o total de este documento.