

FIN MG - CARBONATO DE CALCIO



IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: FIN MG – Carbonato de Calcio

Nombre Químico: Carbonato de Calcio

Fórmula Química: CaCO_3

Peso Molecular: 100.08 g/mol

Sinónimos: Carbonato de Calcio industrial, Carbonato de Calcio Granulado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Naturalmente obtenido de la roca caliza de alta pureza, la cual es molida en vía seca y clasificada en rangos de tamaño de partículas, posee una alta concentración de calcio asimilable para aves de postura y engorde.

Procedencia: Perú

Presentación: Sacos de Polipropileno 25, 40, 50 kg y Big Bag 1000 y 1500 kg.

USOS

Producto más utilizado para la elaboración de alimentos balanceados (Gallina, pollos, porcinos, bovinos, etc.) y fertilizantes, además del uso en cerámicos, industria del plástico, etc.

Beneficio: El CaCO_3 para la formulación de alimentos es necesario para el mantenimiento, producción de huevos y la buena calidad de cascarón, Calidad y dureza del cascaron es la deficiencia de calcio en la alimentación a las aves, además, importante en la formación del esqueleto y toma parte en su formación y crecimiento.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD
Densidad aparente	0.95 – 1.03	g/cm ³
Humedad (105°C)	1.2	% Max
Color	Blanco Grisáceo – Crema	–
Imp. Magnesio	0.20	% Max
Metal Pesado. As	15	mg/kg Max
Metal Pesado. Cd	15	mg/kg Max
Metal Pesado. Pb	15	mg/kg Max
Metal Pesado. Hg	15	mg/kg Max
Pureza	94	% Min
Ca	37.5	% Min

FIN MG - PARÁMETRO	VALOR PROMEDIO	RANGO
Retenido Malla N° 40 (0.425 mm)	1.00 %	1.00 – 1.50 %
Retenido Malla N° 100 (0.150 mm)	7.21 %	5.00 – 7.50 %
Pasante Malla N° 200 (0.074 mm)	65.97 %	50.00 – 68.00 %
Pasante Malla N° 200 (0.074 mm)	25.77 %	16.50 – 28.54 %

Dosis: Depende de la formulación del alimento balanceado generalmente oscila entre el 7 y 10 %.

ALMACENAMIENTO

Es un material no higroscópico, estable durante su almacenamiento prolongado y transporte. Almacenar en lugares secos y ventilados, libre de cualquier agente contaminante.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta ficha son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento y la Hoja de Seguridad (HS) deben utilizarse solo como guía para uso y manipulación del producto con la precaución adecuada, OLAH GROUP S.A.C. no asume

responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente ficha según sus propósitos particulares.

Oficina Principal:

Av. Eucalipto KM 40 - Lote 18 Mz D – Huertos de Santa Genoveva – Lurín – Lima 16

Central de Ventas: 946 290 954

E-mail: olah.sac@quarksperu.com

LURIN – PERÚ

PAGINA WEB: www.quarksperu.com

Versión: 01

Fecha de Creación: 21/07/2025

Fecha de Revisión: 21/07/2026