OLAH GROUP

FICHA TÉCNICA

Código: **FT - 001 - 01** Versión: **01**

MD-1220 - CARBONATO DE CALCIO

IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: MD-1220 – 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	**1.30 – 1.60**	g/cm³
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

MD-1220 - PARÁMETRO	VALOR PROMEDIO	RANGO
Retenido Malla N° 12 (1/16", 1.59 mm)	**1.72 %**	0.00 – 4.40 %
Retenido Malla N° 20 (0.850 mm)	**95.49 %**	85.0 % min
Pasante Malla N° 20 (0.850 mm)	**2.79 %**	0.28 – 13.8 %

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