



FICHA TÉCNICA

EFICAPS 98%

Versión

4

Vigencia

17/08/2018

Código

NX0000003

Descripción

Material en polvo compuesto por partículas de carbonato de calcio encapsuladas con una proteína láctea, formando aglomerados porosos esféricos. Eficaps Carbonato de Calcio, se emplea para enriquecer con calcio alimentos como chocolates, mayonesas, mantequillas, margarinas, helados, yogurt y bebidas nutracéuticas, promoviendo la estabilidad de espumas, emulsiones o suspensiones.

Vida útil, empaque y dosificación

Vida útil: 18 meses

Empaque: Papel multipliego con bolsa interna de polietileno de baja densidad (PEBD): 20 kg

Dosificación: Al emplear 2.55 g de Eficaps Carbonato de Calcio por cada 100 g de producto, se garantiza el 100% del valor de ingesta de calcio en la dieta diaria de un adulto.

Ingredientes

Carbonato de calcio, caseinato de sodio

Almacenamiento

Conservar el producto en su empaque original, estibado y almacenado en bodega cubierta, a temperatura ambiente, con buena ventilación y en una zona seca. Si el contenido del empaque es usado parcialmente, se recomienda cerrar inmediatamente para evitar contaminación microbiológica o aumento de la humedad del producto. Aplicar Buenas Prácticas de Manufactura en la zona de almacenamiento y uso.

Fórmula química:	CaCO ₃	Bacterias aeromesófilas (cfu/g)	<100	Pesticidas*	Ausentes
Porcentaje de CaCO₃:	98.0%± 2	Mohos y levaduras (cfu/g)	Negativo	Arsenico	<3 ppm
Calcio elemental	39,2% ± 0,8	Escherichia Coli (cfu/g)	Negativo	Plomo	<3 ppm
Humedad:	< 2 %	Coliforms fecales (cfu/g)	Negativo	Cadmio	<1 ppm
Tamaño promedio de partícula (d50):	10-50 µm	Coliformes totales (cfu/g)	Negativo	Mercurio	<1 ppm
Material encapsulante:	Proteína láctea	Staphylococcus Aureus (cfu/g)	Negativo	Manganeso	<15 ppm
Densidad aparente (g/mL)	0.55 ± 0.01	Salmonella (/25gr)	Negativo	Magnesio y álcalis	<1%

*Se certifican por origen de materias primas

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.

Condición de venta

Se realiza según política comercial; la información será suministrada de acuerdo al requerimiento.

Seguridad, Salud y Ambiente

Información sobre Seguridad, Salud y Ambiente está disponible en la hoja de seguridad del producto

CARRERA 48 72 SUR 01 Avenida Las Vegas P.B.X. (57) (4) 305 8200 FAX: (57) (4) 301 3712
<http://www.nexentia.com>; www.eficaps.co
SABANETA COLOMBIA SURAMÉRICA