



FICHA TÉCNICA

Versión

6

Vigencia

17/08/2018

EFICAPS 95% DISPERSABLE

Código

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 donde se requiera alta dispersión del mineral, también es ideal para aplicaciones farmacéuticas, por sus propiedades de compresión directa en formulaciones de carbonato de calcio, gracias a sus propiedades de cohesión y alta fluidez brindando mayor eficiencia en el proceso de producción de comprimidos, disminuyendo los costos de producción por la ausencia de excipientes.

Vida útil, empaque y dosificación

Vida útil: 18 meses

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

Dosificación: Según aplicación y aporte nutricional del producto. Cada 1,5 g de Eficaps aporta el 60% del calcio requerido diariamente en una dieta de 2000 calorías.

Ingredientes

Carbonato de calcio, caseinato de sodio, maltodextrina

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:	95.0% ± 2	Mohos y levaduras (cfu/g)	Negativo	Arsenico	<3 ppm
Porcentaje de Calcio elemental:	38% ± 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):	20-60 µm	Coliformes totales (cfu/g)	Negativo	Mercurio	<1 ppm
Material encapsulante:	Caseinato de sodio, maltodextrina	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