




FICHA TÉCNICA

TERRA ALBA

Descripción

El Sulfato Cálcico Dihidratado para usos Alimenticios y Farmacéuticos tiene las siguientes características: es muy fino, de flujo libre, insípido, inodoro, es un polvo blanco, finamente molido y procesado en un separador de aire, es un Yeso blanco de alta pureza el cual es seguro para el uso en productos Alimenticios y Farmacéuticos. Esta descrito en el Códice 21CFR184.1230 (April 2014) y reúne y excede las especificaciones del Códice de los productos Químicos Alimenticios 9th ED. (2014), p. 223 y U.S. Pharmacopeia/National Formulary USP37/32 (2014) pg. 5889..

Características Químicas		Usos:
Pureza	≥ 98%	
Fluoruro	≤ 0.0003%	<p>El Sulfato Cálcico es usado extensivamente como ingrediente o componente en Alimentos y sistemas de proceso alimenticio incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acondicionador de Pasta, agente y suplemento alimenticio en productos de levadura en Panaderías. • Elaboración de cerveza y otros procesos de fermentación. • Como un estabilizador y engrosor. • Control de PH • Como un transportador de blanqueadores. • En la formación de tabletas y como diluyente. • Como suplemento de Calcio.
Metales Pesados	≤ 2mg/Kg.	
Perdida de secado	19-23%	
Selenio	≤ 0.0003%	
Características Físicas		
Apariencia	Polvo Blanco	
Gravedad Específica	2.32	
Densidad Granel	59 lb. /cu3	
Dureza (Mohs)	2.0	
PH	7.5	
Granulometría		 <p>BRC Certified Cumple con los requisitos de la Norma Mundial de Seguridad Alimentaria</p>
Partículas pasando por una malla ASTM		
% Pasando por malla -100	100	
% Pasando por malla -325	93	



FICHA TÈCNICA

TERRA ALBA

Certificación de Kosher

Terra Alba de ACG, es certificado anualmente, y es aceptado para uso y manufactura de productos y Alimentos Kosher que se usan durante todo el año, incluyendo la Pascua.

Calidad

En ACG Materials, sabemos y entendemos las responsabilidades implicadas en el empaqueo y proceso de Sulfato Cálcico para productos Farmacéuticos y Alimenticios, por eso hemos dedicado una de nuestras dos plantas de proceso a la producción de Sulfato de Calcio para productos Alimenticios y Farmacéuticos, en adición a esto se hacen pruebas minuciosas y en cada paso del proceso un análisis estricto en nuestro laboratorio de la Planta, y también en un Laboratorio de certificación independiente.

Calidad y Servicio

Terra Alba es empaqueo en una bolsa industrial estándar (método Kraft) usando lo mas avanzado en equipo para asegurar la uniformidad e integridad en cada tarima de todos los cargamentos.

También se usa el sistema de carro tanque (pipa) para muchos de nuestros clientes. Siendo nuestra localización céntrica, nos permite hacer cargamentos para requisitos particulares de nuestros clientes ya sea ferrocarril ó camión de acuerdo a las necesidades de cada cliente.