

Calcium Sulfate  
TERRA ALBA

**ARCOSA**  
SPECIALTY MATERIALS

# Product Data Sheet

## TERRA ALBA

El Sulfato Cálcico Dihidratado para usos Alimenticios 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. Esta descrito en el Código 21CFR184.1230 (April 2019) y reúne y excede las especificaciones del Código de los Productos Químicos Alimenticios 12th ED. (2020), p. 220 e indicaciones A y B.

### Características Químicas

Requisitos FCC 12th Edición

Pureza	98%-101%
Fluoruro	<30 ppm
Plomo	<2 ppm
Perdida de secado	19 – 23 %
Selenio	<30 ppm

### Características Físicas

Apariencia	Polvo Blanco
Gravedad Específica	2.32
Densidad Granel	59lb./ft <sup>3</sup>
Dureza (Mohs)	2.0
pH	8

### Granulometría

Particles Passing ASTM Sieves:

% Pasando por malla -100	99.90-100
% Pasando por malla -325	93 - 100

### Usos:

El Sulfato Cálcico es usado extensivamente como ingrediente o componente en Alimentos y sistemas de proceso alimenticio incluyendo: 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.
- Como suplemento de Calcio.

### BRC Certified

Cumple con los requisitos de la Norma Mundial de Seguridad Alimentaria

Calcium Sulfate  
TERRA ALBA

**ARCOSA**  
SPECIALTY MATERIALS

# Product Data Sheet

## TERRA ALBA

### Certificación de Kosher

Terra Alba de Arcosa Specialty Materials, 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 Arcosa Specialty Materials, sabemos y entendemos las responsabilidades implicadas en el empaqueo y proceso de Sulfato Cálcico para productos Alimenticios, por eso hemos dedicado una de nuestras dos plantas de proceso a la producción de Sulfato de Calcio para productos Alimenticios 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 empacado 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.

### Divulgación de Garantía del Cliente

Terra Alba (sulfato de calcio molido) no se procesa para controlar los patógenos microbianos, incluida la Salmonella.

Arcosa Specialty Materials ha realizado un análisis de peligros de conformidad con la Ley de Modernización de Seguridad Alimentaria (FSMA). La molienda y el envasado de sulfato de calcio no incluye un paso de eliminacion validado para los patógenos microbianos. Como tal; Arcosa Specialty Materials ha implementado un Programa de Garantía del Cliente como se describe en 21 CFR 117.136 y 117.335, y / o 21 CFR 507.36 y 507.215 según corresponda a los productos producidos en Arcosa Specialty Materials.