

Colageno hidrolizado (bovino)

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO ESP0053 / VERSIÓN 29823

El colágeno hidrolizado bovino es una materia prima ampliamente utilizada en la industria de alimentos y suplementos, ya que aporta péptidos bioactivos con alto valor nutricional. Se obtiene principalmente a partir de tejidos bovinos ricos en colágeno tipo I y tipo III, los cuales son esenciales para la salud de la piel, cabello, uñas, huesos y tejidos conectivos. Gracias a su proceso de hidrólisis, se mejora su absorción y biodisponibilidad, convirtiéndolo en un ingrediente ideal para formulaciones nutricionales y funcionales.

CAS: 9007-34-5

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Natural

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 5-10g/día [Mason, P. (2012). Dietary Supplements. Chicago: Pharmaceutical Press., pag. 113]

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo fino
COLOR	Amarillo

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL MESOFÍLICOS AEROBIOS	Máx. 10 000 UFC/g
HONGOS Y LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
E. COLI	Ausente
SALMONELLA	Ausente

FISICOQUÍMICAS

PH	5.5 - 7.5
CENIZAS	Máx. 2%
PÉRDIDA POR SECADO	Máx. 10%
TAMAÑO DE PARTÍCULA	100% pasa malla 60
TAMAÑO DE PARTÍCULA	80% pasa malla 100
PROTEÍNA	Mín. 90%

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Saco de papel kraft, 20 Kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar protegido de la luz solar, humedad y calor directo, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR

Todos nuestros ingredientes han sido evaluados y aprobados por nuestros lineamientos de inocuidad basados en ISO 22000:2018, así garantizamos BPM (GMP) en cada uno.

Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad o padecimiento.

Los derechos de propiedad intelectual del contenido de las páginas web, su diseño gráfico y códigos, son titularidad de América Alimentos SA de CV y, por tanto, queda prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública, transformación o cualquier otra actividad que se pueda realizar con los contenidos de esta página web.