

COLAGENO HIDROLIZADO (BOVINO)

HOJA TÉCNICA
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 TIPO: Ninguno.

ORIGEN: Natural

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble

PORCIÓN: 5-10g/día [Mason, P. (2012). Dietary

Supplements. Chicago: Pharmaceutical Press., pag. 113]

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo fino	CUENTA TOTAL MESOFÍLICOS AEROBIOS :	Máx. 10 000 UFC/g
COLOR :	Amarillo	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

CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE:

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

¡Conocer más!

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



Todos nuestros ingredientes han sido inspeccionados y aprobados por nuestros lineamientos de calidad con base en **ISO22000:2018** así garantizamos la inocuidad en cada uno de ellos.



3336122510 - 3322673735 | www.americaalimentos.com

CONFIDENCIAL - La copia, reproducción y distribución total o parcial de este documento, mediante fotocopia, reimpresión, almacenamiento o manipulación de cualquier índole, está prohibida sin el permiso escrito de América Alimentos SA de CV. El acceso a los contenidos del documento, no implica concesión de uso de los indicados derechos.