

PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% (YX4000)

HOJA TÉCNICA
CÓDIGO: PRO0022
VERSIÓN: 32420

El aislado de proteína de soya contiene al menos un 90% de proteína, siendo esta la proteína vegetal más utilizada. Emulsiona la grasa y agua con un excelente rendimiento, formando emulsiones termoestables y proporcionándole textura firme al producto terminado sin aporte de color y fácil dispersión en agua. Este ingrediente es mayormente utilizado en bebidas así como en suplementos nutricionales.

ALÉRGENO TIPO: Soya
ORIGEN: Natural
GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Hidrosoluble
PORCIÓN: 1 g/Kg de peso corporal [NOM-051-SCFI-SSA1-2010]

CARACTERÍSTICAS

SENSORIALES		MICROBIOLÓGICAS	
APARIENCIA:	Polvo fino	HONGOS Y LEVADURAS:	Máx. 100 UFC/g
SABOR:	Neutro	E. COLI:	Negativo
COLOR:	Amarillo claro	CUENTA TOTAL EN PLACA:	Máx. 20 000 UFC/g
OLOR:	Sin olor peculiar	COLIFORMES TOTALES:	Máx. 30 UFC/g
		SALMONELLA:	Negativo

FISICOQUÍMICAS	
GRASA:	Máx. 1%
CENIZAS:	Máx. 6%
HUMEDAD:	Máx. 7%
PH:	6.5-7.5
PROTEÍNA N X 6. 25 (BASE SECA):	Mín. 90%
VELOCIDAD DE DISPERSIÓN (1:10):	20 segundos
TAMAÑO DE PARTÍCULA:	Mín. 95 % pasa malla 100
NSI (ÍNDICE SOLUBLE EN NITRÓGENO) :	Mín. 85 %
DENSIDAD APARENTE :	350-450 g/L

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y MANIPULACIÓN

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
--	----------

PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	Sacos de papel plástico grado alimenticio de 20 kg
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El almacenamiento y transporte bajo BPM y respetando las condiciones de Temperatura 30°C y de Humedad 75% HR aseguran la estabilidad del producto durante la vida de anaquel total. Este producto es Higroscópico NO, y Fotosensible NO.

CERTIFICACIONES DEL INGREDIENTE: NON-GMO

¡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.