

Proteína Aislada de Soya 90% (YX4000)

HOJA TÉCNICA / PROTEÍNAS / 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

APARIENCIA	Polvo fino
SABOR	Neutro
COLOR	Amarillo claro
OLOR	Sin olor peculiar

MICROBIOLÓGICAS

HONGOS Y LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
E. COLI	Negativo
CUENTA TOTAL EN PLACA	Máx. 20 000 UFC/g
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

Las certificaciones pueden corresponder a uno o varios fabricantes disponibles.

🌱 NON-GMO

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.