

Soypro 900 (Emulsión)

IDENTIFICACIÓN

Producto	Soypro 900 (Emulsión)
Sinónimos	Proteína Aislada de Soya 900 E
CAS	9010-10-0
EINECS	232-720-8

DESCRIPCIÓN

La proteína de soja es una excelente fuente de proteínas derivada de las habas de soja no GMO, libre de polvo; siendo la alternativa más firme ante otro tipo de productos de origen animal. La soja es un alimento que pertenece a la familia de las leguminosas, y es la que mayor aporte proteico ofrece dentro del reino vegetal.

APLICACIONES

Es un tipo de aditivo utilizado en la fabricación de alimentos debido a su valor nutricional y funcionalidad que son la solubilidad y excelente rendimiento en el agua vinculante y la grasa emulsionante. Se usa también en carne, aves, pescado, embutidos, carnes picadas, etc.

En otras industrias, se usa para emulsionar y dar textura. Entre sus aplicaciones específicas se encuentran adhesivos, asfaltos, resinas, materiales de limpieza, cosméticos, tinta, cueros sintéticos, pinturas, recubrimientos de papel, pesticidas y fungicidas, plásticos, poliésteres y fibras textiles.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Propiedades	Estándar
Apariencia	Amarillo claro
Orden	Normal / Soso
Proteína	90 % min
Humedad	7 % max
Cenizas (Base seca)	6 % max
Grasa (base húmeda)	5.5 % max
Fibra cruda (Base seca)	0.5 % max
pH (Solución 5%)	6.5 - 8
Gluten	5 ppm max
Non-GMO	0.1 % max
Tamaño de partícula (malla 100)	95 % min
Actividad de ureasa	Negativo
Plomo	0.5 ppm max
Arsénico	0.1 ppm max
Mercurio	0.05 ppm max
Cadmio	0.1 ppm max
Melamina	0.25 mg/kg max

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Propiedades	Estándar
Recuento total en placa	10000 CFU/g max
E. Coli	3 CFU/g max

Propiedades	Estándar
Coliformes	10 CFU/g max
Mohos y levaduras	100 CFU/g max
Bacterias / Listeria	Negativo
Estafilococos Aureus	Negativo
Salmonela	Negativo

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda guardar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco, alejado de la luz, el calor y la humedad. Se consideran de 12 a 24 meses o más de vida útil cuando se almacena en las condiciones antes mencionadas, sin embargo, se deberá controlar la calidad antes de usar.

Fecha de revisión: 31/07/2024