


Descripción del Producto:

Nombre del Producto:	Nombre Comercial:	Descripción	Composición:
Hemoglobina Bovina Desecada - Consumo Humano.		<p>Es un producto orgánico, obtenido a partir de la centrifugación de la sangre de bovinos, de mataderos con inspección veterinaria ante- y post mortem (IPSA), también aprobados y certificados USDA, recolectada y procesada bajo estrictas condiciones de higiene y seguridad.</p> <p>La hemoglobina es sometida a un proceso de deshidratación por Spray-Dryer lo que garantiza alta solubilidad, conservación de las propiedades funcionales y nutricionales del producto (proteínas de alto valor biológico).</p>	Hemoglobina Bovina

Características físico-químicas y microbiológicas

Sensorial

Parámetro sensorial	Especificación	Método
Aspecto físico	Polvo en partículas finas	Visual
Color	Vino tinto	Visual
Olor	Característico	Organoléptico
Sabor	Característico	Organoléptico

Físico-Químicos

Parámetro	Especificación	Método
Humedad	Máximo 8%	Estufa 105°C peso constante
Proteína (Nx6.25)	Mínimo 90 %	Kjeldahl
Ceniza	Máximo 4%	Calcinación a 550°C
Grasa	0.02 %	Extracción Soxhlet
pH	7-8	pH-metro
Solubilidad	Mínimo 90 %	Gravimétrico (w/w)



Microbiológicos

Parámetro	Especificación	Método
Mesófilos Aerobios	≤100,000 ufc/g	AOAC 990.12
Salmonella ssp (25g)	Ausente	MLG 4.05 USDA-FSIS
Coliformes totales	≤100 ufc/g	(BAM), 8 Th Edition, Chapter 4.
E. Coli genérico	≤ 100 ufc/g	(BAM), 8 Th Edition, Chapter 4.
E. Coli 0157-H7 (25 g)	Ausente	AOAC 991.14

Contenido de Minerales

Parámetro	Especificaciones
Ca	0.01%
P	0.10%
Na	0.60%
Cl	0.80%
Mg	0.30%
K	0.30%
S	0.36%
Fe	2850 ppm

Aplicaciones

Aplicaciones (uso previsto):	Es utilizada en la fortificación de alimentos con hierro hémico y en la industria cárnica como colorante, emulsificante o sustituto cárnico.
Preparación previa a su uso:	Se recomienda utilizar de 0.1-7.0 % dependiendo si es para colorear, emulsionar o fortificar.
Sistema de Distribución:	Se transporta en camiones /contenedores cerrados a temperatura ambiente.
Presentación y empaque:	Sacos serigrafiados de polipropileno virgen con saco/recubrimiento interno de polietileno. Peso neto: 25 kg.
Condiciones de manejo y conservación:	Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco y sin exposición al sol. Estibar en pallets a una altura mínima de 15 cm del piso, 50 cm de la pared. Para exportación se requiere que los pallets de madera sean fumigados y certificados por IPSA.
Vida útil del producto:	1 año (Colorante),2 años(fortificante) a partir de su fecha de elaboración.
Número de identificación GTIN:	74-33200-73901-3