



ESTEARINA DE PALMA HRPS

FICHA TÉCNICA

Derivado de Palma · Acuicultura

Estearina de Palma Refinada e Hidrogenada

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estearina de palma refinada e hidrogenada de alta pureza, obtenida a partir de aceite de palma fraccionado y sometido a un proceso de hidrogenación completa. Se presenta en forma de perlas o sólido blanco a temperatura ambiente. Alta concentración de ácidos grasos saturados de cadena larga (C16 y C18), lo que le confiere excelente estabilidad oxidativa y elevada densidad energética. Producto apto para su incorporación en dietas de peces y acuicultura.

INGREDIENTES

Estearina de palma refinada, blanqueada, desodorizada e hidrogenada (100%). Aceite vegetal de palma hidrogenado. CAS N° 68514-74-9.

APLICACIONES

Fuente de energía concentrada para la formulación de alimento peletizado y extrudido para salmónidos (salmón del Atlántico, trucha, coho). Se incorpora como aglutinante y fuente de lípidos en dietas de alto contenido energético. Mejora la palatabilidad del pellet y reduce el polvo en la línea de producción. Aplicable también en dietas de tilapia, camarones y otros peces de cultivo intensivo.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Y DATOS NUTRICIONALES

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia a 30 °C	Sólido blanco/perlas	Visual
Valor Ácido (mg KOH/g)	Máx. 2	AOCS Te 1a-64
Índice de Yodo (% I ₂)	Máx. 0.5	AOCS Tg 1a-64
Humedad (%)	Máx. 0.3	ISO 760
Punto de Fusión (°C)	Mín. 55	Método interno
Color Lovibond (5 1/4") Rojo	Máx. 2.5	AOCS Cc 13e-92
Densidad relativa @ 20 °C	0.80 – 0.93	ISO 6883
Punto de inflamación (°C)	> 250	ISO 2719

INFORMACIÓN NUTRICIONAL (por 100 g)	
Perfil de Acidos Grasos	
C14 e inferiores	Máx. 5%
C16 Palmítico	Mín. 50%
C18 Esteárico	30 – 48%
Otros	Máx. 1.5%
Energía (referencial)	~900 kcal/100 g

INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA	
Clasificación GHS	No peligroso
Toxicidad aguda	No disponible
Irritación piel/ojos	No
Mutagenicidad (Ames)	No mutagénico

INFORMACIÓN ADICIONAL

Características Organolépticas
Aspecto: Sólido blanco/perlas a 30 °C. Olor: Leve olor graso. Solubilidad: Insoluble en agua.

Certificaciones
HALAL · HACCP

Envase / Almacenamiento / Vida Útil
Envase: Sacos de polipropileno 25 kg o Big Bag 1.000 kg (a granel según acuerdo).
Almacen.: Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa. Evitar fuentes de calor e ignición. Temperatura de almacenamiento recomendada: aprox. 10 °C sobre el punto de fusión o a temperatura ambiente.

La información contenida en esta ficha técnica se considera precisa y confiable. PDV Chile SA actúa como distribuidor autorizado de estos productos. El cliente es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación específica.