



ACEITE ALTO OLEICO DE PALMA SOLIDO CREMANA

CONTROLADO



ACEITE ALTO OLEICO DE PALMA SÓLIDO CREMANA

DESCRIPCIÓN GENERAL



Fracción sólida 100% de aceite alto oleico de palma (*Elaeis oleifera x Elaeis guineensis*). Por sus características fisicoquímicas como contenido de ácidos grasos saturados y punto de fusión es indicado para el uso en procesos industriales de fritura, pastelería (elaboración de producto de alta rotación, engrasado de moldes y latas), fabricación de margarinas e industria cosmética.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características Organolépticas	Color:	Aroma:	Sabor:
	Uniforme, amarillo pálido	Característico a grasa vegetal. Sin presencia de olores extraños.	Característico a grasa vegetal. Libre de sabores extraños.
Características Fisicoquímicas	Análisis	Parámetro	Método
	Acidez Oleica (%)	Máx. 0.08	NTC-218 Espectrofotometría de Infrarrojo cercano (NIR)*
	Humedad (%)	Máx. 0.07	NTC-287 Espectrofotometría de Infrarrojo cercano (NIR)*
	Índice de Yodo. (gl / 100g)	56 - 60	NTC-283 Espectrofotometría de Infrarrojo cercano (NIR)*
	Índice de Peróxido (meq O2/kg).	Máx. 1.0	NTC-236 Espectrofotometría de Infrarrojo cercano (NIR)*
	Color lovibond celda 5 1/4"	Máx 6.0 Rojo / 70 Amarillo	NTC 564-2
	Punto de Fusión (°C).	37 - 41	NTC 213
*En el laboratorio Del Llano se utiliza la técnica NIR en el equipo Tango Bruker, el cual ha sido calibrado con 8000 espectros utilizando los métodos establecidos en las normas NTC para el análisis fisicoquímico de aceites y grasas. Por lo tanto, los resultados obtenidos con esta técnica son equivalentes a las normas técnicas colombianas y sus equivalentes internacionales ISO y AOCS.			

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Utilizar el producto en su orden de recibo para asegurar su rotación.
- Almacenar en lugar fresco, ventilado, limpio y seco, alejado de olores fuertes y a temperaturas entre 25-34 °C, hasta por 12 meses.

Ilustración de apilamiento máximo 5 niveles.



ESTIBADO



ACEITE ALTO OLEICO DE PALMA SÓLIDO CREMANA

EMPAQUE

Presentación	Caja de cartón corrugado con bolsa interior de HDPE 33,07 lbs.
Identificación del Lote	DD/MM/AA / Lote /Turno de producción / Hora Ejemplo: VENCE: 07/03/19 L: 5401 1 09:21
Transporte	Camión carga seca

RECOMENDACIONES

Condiciones de almacenamiento	Evitar la exposición directa al sol, mantener en lugar fresco y seco, alejado de materiales con olores fuertes.
Vida útil	12 meses en condiciones de almacenamiento 20-28 °C máx. y humedad al 65% máx. Presenta una adición de 150 mg/kg de TBHQ.

REQUISITOS LEGALES

- Permiso Sanitario PSA-001737-2018 vigente hasta el 2025.
- El aceite sólido Cremana está dentro de los requisitos aplicables de la Resolución 2154 de 2012.
- El aceite sólido Cremana cuenta con sello Kosher bajo la supervisión de la comunidad Orthodox Unión Kosher.
- El aceite sólido Cremana cuenta con certificación Non-GMO Project Product Verification (NSF)



CONTROLADO

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Coordinadora de Normatividad y Calidad Fecha de elaboración: 24/06/2024	Auxiliar de Mercadeo y Comunicaciones Coordinadora de Normatividad y Calidad Jefe de Calidad e Innovación Fecha de revisión: 24/06/2024	Jefe de Calidad e Innovación Auxiliar de Mercadeo y Comunicaciones Coordinadora de Normatividad y Calidad Fecha de aprobación: 24/06/2024

Este documento ha sido visto 1 veces

CONTROLADO