
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

VERSIÓN 03 – FEBRERO 2023

1. Identificación del Producto:

Nombre comercial del producto: ACEITE DE SEMILLA DE CAÑAMO

CAS: 8016-24-8

CE: 616-976-1

UFI: 1V00-Y06P-C008-EA0Q

Código Producto: HMPFO 001

INCI: HEMP SEED OIL

2. Descripción:

100% Aceite de las semillas de Cannabis sativa L., Cannabaceae, prensado (por debajo de 40°C) y filtrado de impurezas y sedimentos.

3. Uso Previsto:

El aceite de semilla de cañamo se puede aplicar directamente sobre la piel y el cabello. También se puede incorporar fácilmente como un ingrediente activo o un vehículo excelente en productos para el cuidado de la piel y el cabello. La dosis recomendada es de 3 a 10%. La composición de ácidos grasos del aceite de semilla de cáñamo se parece mucho a los lípidos naturales de la piel, por lo que cuando se aplica tópicamente repone los niveles de ceramida en la piel, lo que aumenta la retención de humedad y reduce la apariencia de piel envejecida o inflamada. El aceite de semilla de cáñamo puede ser un ingrediente activo para productos contra el envejecimiento, el acné, el cuidado solar y el afeitado. Los ácidos grasos esenciales y otros nutrientes presentes en el aceite de semilla de cáñamo ayudan en la formación de queratina. La queratina es la proteína principal del cabello y es responsable de su integridad estructural. Los emolientes humectantes de alto rendimiento del aceite de semilla de cáñamo lo convierten en un ingrediente ideal tanto para la sequedad como para las afecciones del cuero cabelludo.

4. Especificaciones.

Organolépticas y fisicoquímicas:

Apariencia		Líquido aceitoso, viscoso	-
Color		Amarillo verde – verde oscuro	-
Olor		Característico	-
Densidad (20°C)		0,90 -0,92	Kg/l
Humedad		< 0,1	%
THC		< 7,5	mg/Kg
Gluten		< 20	mg/Kg
Pesticida		n.d. (<0,01)	mg/Kg
Metales Pesados (EC) No 1881/2006	Plomo (Pb)	< 0,10	mg/Kg
	Cadmio (Cd)	< 0,20	mg/Kg
	Mercurio (Hg)	< 0,10	mg/Kg
PAH´s (EC) No 1881/2006	Benzopireno	< 2	microg/Kg
	SUM PAH4	< 10	microg/Kg
Índice de Acidez (Codex Stan 19-1981)		< 4	mg KOH/g
Índice de Peróxido (Codex Stan 19-1981)		< 15	Meq02/ Kg
Índice de Saponificación		189 - 194	mg KOH/g
Ácidos grasos libres	Como ácido laurico	< 2	%
	Como ácido oleico	< 2	%
	Como ácido palmítico	< 2	%
Micotoxinas* (EC) No 1881/2006	B1	< 2	microg/Kg
	Suma B1, B2, G1 y G2	< 4	microg/Kg
	Ocratoxina A	< 3	microg/Kg
	Deoxinivalenol	< 750	microg/Kg

Calidad Microbiológica:

Recuento de placas aeróbicas (30°)	< 3*10⁵	cfu/g
Bacterias anaeróbicas reductoras de sulfito (37°)	<10⁴	cfu/g
Coliformes (30°)	<10³	cfu/g
Escherichia Coli (44°)	n.d. (<10)	cfu/g
Mohos	<10⁴	cfu/g
Levaduras	<10⁴	cfu/g
Staphylococcus coagulasa positivo 37°	<10²	cfu/g
Bacillus Cereus 30°C	<10	cfu/g
Salmonella	n.d.	/125g
Enterobacteriaceae 37°C	<10⁴	cfu/g

El origen natural de estos productos hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones.

Alérgenos. Libre de todos los alérgenos o riesgo de contaminación cruzada de alérgenos según (UE) No 1169/2011.

GMO. El producto no está modificado genéticamente y no contiene ningún material modificado genéticamente.

5. Periodo de validez:

12 meses.

6. Condiciones de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco (< 20 °C) y seco. Mantener alejado de la luz solar directa.