

**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE: ACEITE ESPINO
AMARILLO / SEA BUCKTHORN OIL / HUILE D'ARGOUSIER**

Nombre del producto / Name of the product / Nom du produit: **ACEITE ESPINO AMARILLO / SEA BUCKTHORN OIL / HUILE D'ARGOUSIER.**

INCI: *Hippophae rhamnoides Fruit Oil*

CAS: 225234-03-7

EINECS: 921-250-5

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Líquido claro a turbio / Clear to turbid liquid / Liquide clair à trouble	
Color / Colour / Couleur	Naranja-rojo / Orange-red / Jaune-rouge	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20 °C)	1,420 - 1,510	
Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)	0,900 - 0,940	g/mL
Indice de áidez / Acidity / Indice d'acide	Max. 10,0	mg KOH/g
Índice de yodo / Iodine index / Indice d'iode	30,0 - 110,0	g I ₂ /100g
Índice de peróxidos / Peroxide index / Indice de peroxyde	Max. 20,0	meq O ₂ /kg
Índice de saponificación / Saponification index / Indice de saponification	145,0 - 210,0	mg KOH/g
Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs		%
A. palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)	5,0 - 20,0	%
A. Esteárico / Stearic ac. / A. Stearique (C18:0)	Max. 9,0	%
A. oleico / Oleic ac. / A.oléique (C18:1)	Min. 15,0	%
A. linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18:2)	30,0 - 60,0	%
A. Alfa linoleico / Alpha linoleic ac. / A. Alpha linoléique (C18:3)	Max. 10,0	%