

FICHA TÉCNICA

WHEAT GERM OIL REFINED ACEITE GERMEN TRIGO REFINADO

CAS Number 68917-73-7	Uses / Usos
INCI Name Triticum Vulgare Germ Oil	Componente de productos cosméticos Component of cosmetic products
CTFA Name Wheat Germ Oil	Technical applications/ Aplicaciones técnicas

TECHNICAL DATA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

UNITS

UNIDADES

SPECIFICATION

ESPECIFICACIÓN

Acid Value / Índice de Acidez	mg KOH/g	<1
Unsaponifiable Matter / Insaponificables	%	<5
Saponification Number / Índice de Saponificación	mg KOH/g	180-200
Iodine Value / Índice de Yodo	g I ₂ /100 g	110-140
Cloud Point / Punto enturbiamiento	°C	<10
Density / Densidad	g/cm ³ (20 °C)	0.900-0.935

CARBON NUMBER

Número carbonos

FATTY ACID

Ácido Graso

SPECIFICATION (%)

Especificación

C-16	PALMITIC / Palmítico	9-20
C-18	STEARIC / Esteárico	<6
C-18:1	OLEIC / Oleico	12-39
C-18:2	LINOLEIC / Linoleico	30-65
C-18:3	LINOLENIC / Linolénico	<13

Appearance /Aspecto físico

Clear, light, yellowish liquid. At 25 °C.
Líquido claro, brillante amarillento. A 25 °C.

Best before date / Fecha consumo preferente

18 months from date of packaging according to the following storage conditions:
18 meses desde fecha de envasado de acuerdo a las siguientes condiciones de almacenamiento:

Storage / Almacenamiento

The product must be kept in original unopened packages (nitrogen blanketed), protected from light and moisture, inside a covered place. Recommended storage temperature range between 10 to 25°C max.

El producto debe mantenerse en envases originales (bajo atmósfera de nitrógeno) sin abrir, protegidos de la luz y humedad, bajo cubierto. La temperatura de almacenamiento recomendada ha de estar entre 10 y máximo 25°C.

