



FICHA TECNICA

PRODUCTO: ACEITE DE GERMEN DE TRIGO

IDENTIFICACIÓN: Positiva

DESCRIPCIÓN: Aceite obtenido de los gérmenes del trigo por primera presión en frío.

EXÁMEN ORGANOLÉPTICO: Líquido oleoso de color amarillo con olor característico

ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS

DENSIDAD (20°C):	0.922 – 0.926 g/ml
INDICE REFRACCION:	1.470 – 1.477
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:	187 – 193 mg KOH/g
ÍNDICE DE YODO:	120 - 132
ÍNDICE DE PERÓXIDOS:	<5
IMPUREZAS ALCALINAS:	<30 ppm
CONTENIDO EN AGUA:	<0.5 %
CENIZAS SULFÚRICAS:	<0.1 %
CONTENIDO EN VITAMINA E:	>2 UI/g
SOLUBILIDAD:	Ligeramente soluble en etanol, miscible con éter, y cloroformo.

MICROBIOLOGIA:

Aerobios totales:	<100 ufc/g
Levaduras y hongos:	<100 ufc/g
Patógenos:	ausencia

ALMACENAJE: Mantener en recipiente bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.

OBSERVACIONES: Buen regenerador de tejidos. Se recomienda en tratamiento de urticarias, eczemas y dermatosis solares. Tiene poder emoliente. Dosis usuales. 2-5 %

SINÓNIMOS: Wheat Germ Oil