

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE RICINO

Marca Hersol

Descripción Existen dos grados de Aceite de Ricino.
 Primer Grado Especial (FSG) es la primera extracción de las semillas de la planta higuera y es el material de partida para la mayoría de los otros derivados de aceite de ricino.
 Segundo Grado Especial (SSG) es la segunda extracción, es más barato que el de primera extracción sin embargo contiene solventes residuales. Lo que significa una desventaja de este grado.

Aplicaciones El aceite de ricino sirve como:

 Materia prima industrial para la fabricación de número de derivados del aceite de ricino (HCO, 12 H S A, RIC ACID)
 Industria del cuero Industria textil Fabricación de resinas Pinturas Cosméticos.

Contenido A granel

ESPECIFICACIONES

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	líquido viscoso amarillo pálido
GARDNER DE VISCOSIDAD A 25 0c	U – V
HUMEDAD, IMPUREZAS Y MATERIA VOLÁTIL	0.25% MÁX.
VALOR DE ÁCIDO	2.00 MAX
VALOR DE HIDROXILO	160 MIN
VALOR DE YODO	82-90
VALOR DE SAPONIFICACIÓN	177 MIN
MATERIA INAPONIFICABLE	1.00% MAX
VALOR DE ACETIL	140 MIN
ÁCIDO GRASO LIBRE COMO ÁCIDO OLEICO	1% MÁX.
ÍNDICE REFRACTIVO @ 25 0c	1.477 - 1.481
DENSIDAD RELATIVA @ 20 0c	0.954 - 0.960
ROTACIÓN ÓPTICA	+3.5 - + 6.0 Deg
COLOR EN TINTÓMETRO LOVIBOND CELULAR DE 5 ¼ "	20-Y 2-R MAX

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroe #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx