

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 02/03/12 **FECHA IMPRESION** 12/11/19

PRODUCTO ACEITE DE RICINO (CASTOR OIL)
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de productos cosméticos.
NOMBRE IUPAC ACEITE DE RICINO
PLANTA DE ORIGEN Ricinus communis
PARTE PLANTA SEMILLAS
SINONIMOS

CAS 8001-79-4
CAS 2 -
EINECS 232-293-8
EINECS 2 -
FEMA 2263
PARTIDA ARANCELARIA 1515909999

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Anexo V de REACH)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20° C LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR PRACTICAMENTE INODORO
SABOR

DENSIDAD A 20° C (g / ml) 0,950 - 0,970
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4700 - 1,4900
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) > 313°C
PUNTO DE FUSION (°C)
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 229,00
RIQUEZA (%GC) ACIDO RICINOLEICO 82-95%; ACIDO LINOLEICO 2-6%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 2
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS HUMEDAD < 0,375% - INSAPONIFICABLES < 2% - INDICE DE SAPONIFICACION : 175-187 mg KOH/g - INDICE DE TODO: 80-90 G I2/100g - ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 1-3% - STEARICO: 1-3% - OLEI

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.