

FICHA TECNICA

PRODUCTO	ACEITE DE RICINO (CASTOR OIL)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACEITE DE RICINO
PLANTA DE ORIGEN	Ricinus communis
PARTE PLANTA	SEMILLAS
CAS	8001-79-4
CAS 2	-
EINECS	232-293-8
EINECS 2	-
FEMA	2263
PARTIDA ARANCELARIA	1515909999

ESPECIFICACIONES

VERSION 2 **FECHA VERSION** 19/09/22

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	PRACTICAMENTE INODORO
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 INFLAMACION (°C)	229
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	ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 1-3 % - STEARICO: 1-3 % - OLEICO: 2-8 % - RICINOLEICO: 82-95 % - LINOLEICO: 2-6 %

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.