FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/04/24

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
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 20ºC	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	PRACTICAMENTE INODORO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,950	- 0,970
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4700	- 1,4900
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	> 313ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)		
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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	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.