

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 02/03/12      **FECHA IMPRESION** 05/12/20

<b>PRODUCTO</b>	ACEITE DE RICINO (CASTOR OIL)
<b>USOS</b>	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de productos cosméticos.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACEITE DE RICINO
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Ricinus communis
<b>PARTE PLANTA</b>	SEMILLAS
<b>SINONIMOS</b>	
<b>CAS</b>	8001-79-4
<b>CAS 2</b>	-
<b>EINECS</b>	232-293-8
<b>EINECS 2</b>	-
<b>FEMA</b>	2263
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	1515909999

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

### ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20° C</b>	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	PRACTICAMENTE INODORO
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20° C (g / ml)</b>	0,950 - 0,970
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4700 - 1,4900
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	> 313°C
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	229,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	ACIDO RICINOLEICO 82-95%; ACIDO LINOLEICO 2-6%
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	< 2
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	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.