

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**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 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** 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.