

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 27/07/17 **FECHA IMPRESION** 07/03/21

PRODUCTO ACEITE DE COLZA REFINADO
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de alimentos y productos cosméticos.
NOMBRE IUPAC ACEITE DE COLZA REFINADO
PLANTA DE ORIGEN Brassica campestris L.
PARTE PLANTA SEMILLAS
SINONIMOS

CAS 8002-13-9
CAS 2 90989-79-0
EINECS 232-299-0
EINECS 2 292-737-1

PARTIDA ARANCELARIA 1515909999

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

ESPECIFICACIONES

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

DENSIDAD A 20° C (g / ml) 0,910 - 0,930
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4720 - 1,4740
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) -
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 310,00
RIQUEZA (%GC) ACIDO OLEICO: 50-70% - ACIDO LINOLEICO: 15-30%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 0,2
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 2-7% - STEARICO <3% - OLEICO: 50-70% - LINOLEICO: 15-30% - LINOLENICO: 5-14% - ERUCICO <5%

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.
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.