

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 24/05/21      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ACEITE DE SESAMO REFINADO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE DE SESAMO  
**PLANTA DE ORIGEN** Sesamum indicum  
**PARTE PLANTA** SEMILLAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 8008-74-0

**EINECS** 232-370-6

**PARTIDA ARANCELARIA** 1515909999  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**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)** 0,915 - 0,923  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4720 - 1,4760  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** ACIDO OLEICO: 35-50% - ACIDO LINOLEICO: 30-55%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0,5  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 6-15% - STEARICO: 3-7% - OLEICO: 35-50% - LINOLEICO: 30-55% / PEROXIDOS <10 meq O2/Kg - INDICE YODO: 100-120 g I2/100 - INSAPONIFICABLES < 2%

### 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.

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.