

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 24/05/21      **FECHA IMPRESION** 23/01/22

**PRODUCTO** ACEITE DE ALMENDRA BIO  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y productos cosméticos.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE DE ALMENDRA  
**PLANTA DE ORIGEN** Prunus amygdalus  
**PARTE PLANTA** SEMILLAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 90320-37-9  
**CAS 2** 8007-69-0  
**EINECS** 291-063-5  
**EINECS 2** 616-913-8  
**FEMA** 2046  
**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  
**OLOR** PRACTICAMENTE INODORO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,910 - 0,930  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 261,00  
**RIQUEZA (%GC)** ACIDO OLEICO: 60-75% (ESTA COMO TRIGLICERIDO)  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 4  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ACIDOS GRASOS MAYORITARIOS: PALMITICO: 3-9% - PALMITOLEICO <1,2% - STEARICO: 1-5% - OLEICO: 60-75% - LINOLEICO: 15-30%

### 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.