

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** EUCALIPTUS 80/85 (EX GLOBULUS)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE DE EUCALIPTUS  
**PLANTA DE ORIGEN** Eucalyptus globulus Labille  
**PARTE PLANTA** HOJAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 84625-32-1  
**CAS 2** 8000-48-4  
**EINECS** 283-406-2

**FEMA** 2466  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119978250-37

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** TONICO, ASTRINGENTE  
**SABOR** EUCALIPTUS  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,906 - 0,925  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4580 - 1,4670  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 0,01 / 10,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 49,00  
**RIQUEZA (%GC)** 1,8-CINEOL > 80  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1:5 EN ETANOL 70°  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 mmol/L.

### 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.