

## FICHA TECNICA

**VERSION** 9,00      **FECHA VERSION** 26/06/23      **FECHA IMPRESION** 19/05/24

**PRODUCTO** BALSAMO DE GURJUN, ACEITE (ALFA-COPAENO)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE DE BALSAMO DE GURJUN  
**PLANTA DE ORIGEN** Dipterocarpus spp.  
**PORTE PLANTA** DESTILACION DE LA EXUDACION  
**SINONIMOS** ACEITE DE BALSAMO DE GURJUN (ALFA-COPAENO)

**CAS** 8030-55-5

**EINECS** 232-444-8

**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120743809-42-0000

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO  
**OLOR** BALSAMICO, AMADERADO, DULCE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,910 - 0,920  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4900 - 1,5100  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -8,00 / -2,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00  
**RIQUEZA (%GC)** ALFA-COPAENO > 40  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

### OTROS DATOS TECNICOS

### 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.