

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** CLAVO HOJAS, MADAGASCAR  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE CLAVO  
**PLANTA DE ORIGEN** Eugenia caryophyllata Thunb.  
**PORTE PLANTA** HOJAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 84961-50-2  
**CAS 2** 8000-34-8  
**EINECS** 284-638-7

**FEMA** 2325  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301291100

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119971802-33

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO  
**COLOR** DE AMARILLO A MARRON OSCURO  
**OLOR** ESPECIADO, DULCE  
**SABOR** ESPECIADO, CLAVO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,025 - 1,050  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5250 - 1,5450  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -2,00 / 0,01  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 110,00  
**RIQUEZA (%GC)** EUGENOL > 80  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1:2 EN ETANOL 70º; 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.