

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 06/07/23 **FECHA IMPRESION** 17/05/24

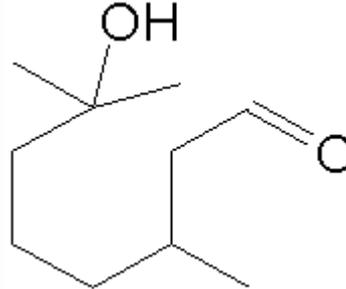
**PRODUCTO** HIDROXICITRONELAL BASF BMBcert  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL  
**SINONIMOS** 7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL, LAURINAL

**FORMULA** C10 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 172,00  
**CAS** 107-75-5

**EINECS** 203-518-7

**FEMA** 2583  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912490090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119973482-31



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO SEMI VISCOSO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** FLORAL, LIRIO DEL VALLE, MUGUETE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,919 - 0,926  
**DENSIDAD 25/25** 0,918 - 0,923  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4470 - 1,4500  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 240,49 (1013,25 hPa)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** <-100°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 113,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 4  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 1 mbar (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** 1:1 EN ETANOL 50%. SOLUBLE EN ETANOL 95°.

**OTROS DATOS TECNICOS** CALIDAD FABRICADA A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS RENOVABLES.

## 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.