

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 23/05/24

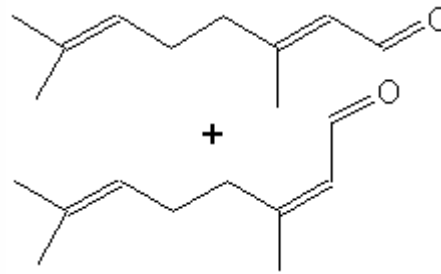
**PRODUCTO** CITRAL EXTRA BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL  
**SINONIMOS** 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL

**FORMULA** C10 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 152,00  
**CAS** 5392-40-5

**EINECS** 226-394-6

**FEMA** 2303  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119462829-23



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FUERTE, A LIMON  
**SABOR** DULCE-AMARGO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,878 - 0,893  
**DENSIDAD 25/25** 0,875 - 0,890  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4860 - 1,4900  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 223 - 225°C (1013 hPa)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** < -20  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 98,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96; NERAL>45;GERANIAL>45  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (0.42 g/L a 25°C)  
**PRESION VAPOR** < 1 mbar (50°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** PROPORCION DE ISOMEROS NERAL Y GERANIAL ES 1:1 APROX.

## 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.