

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 31/10/23      **FECHA IMPRESION** 27/04/24

**PRODUCTO** SINENSAL NATURAL ALTA NOOTKATONA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2,6-DIMETIL-10-METILEN-2,6,11-DODECATRIENAL  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C15 H22 O

**PESO MOLECULAR** 218,34

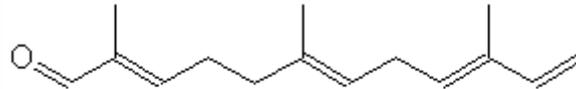
**CAS** 60066-88-8

**CAS 2** 8028-48-6

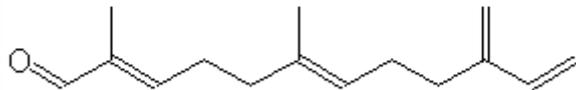
**EINECS** 262-043-3

**EINECS 2** 232-433-8

**PARTIDA ARANCELARIA** 3301121000



alpha Sinensal



beta Sinensal

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLENTO A MARRON  
**OLOR** CITRICO, DULCE, FRESCO, CEROSO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,923 - 0,937  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4870 - 1,4970  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 70,00  
**RIQUEZA (%GC)** ALFA 8-12%; BETA 10-20%; SUMA>20%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** NOOTKATONA 4-8%. VALENCENO 1,5-3%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

MANTENER ENTRE 0-10°C, ALEJADO DE LA LUZ SOLAR. 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.