

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 04/12/19      **FECHA IMPRESION** 13/08/22

**PRODUCTO** GERMACRENO-D NATURAL 85 BIOTECH  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** (1E,6E,8S)-1-METIL-5-METILIDIENO-8-PROPAN-2-ILCICLODECA-1,6-DIENO  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C15 H24

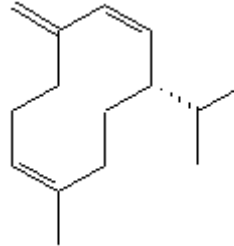
**PESO MOLECULAR** 204,40

**CAS** 23986-74-5

**EINECS** 639-624-9

**PARTIDA ARANCELARIA** 2902190000  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FLORAL, JABONOSO, VERDE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,860 - 0,900  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4730 - 1,5490  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 308  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 112,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 85  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA.  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL, TRIACETINA Y ACEITES ESENCIALES.

**OTROS DATOS TECNICOS** PUEDE FORMAR SUBPRODUCTOS POLIMERICOS DURANTE EL ALMACENAJE.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

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

SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

TEMPERATURA ALMACENAJE RECOMENDADA: 0-4°C. CONTIENE 0,1% TOCOFEROL NAT. 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.