

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** BETA-BISABOLENO 90% BIOTECH  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** (S)-1-METIL-4-(5-METIL-1-METILEN-4-HEXENIL)CICLOHEXANO  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C15 H24

**PESO MOLECULAR** 204,40

**CAS** 495-61-4

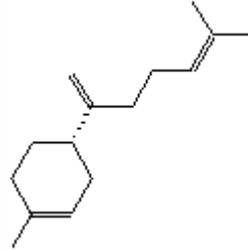
**EINECS** 610-461-5

**FEMA** 4940

**PARTIDA ARANCELARIA** 2902190000

**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** CITRICO, VERDE, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,830 - 0,890  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4850 - 1,5150  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 270-274  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 92,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 90  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** CASI INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL, TRIACETINA Y ACEITES.

## 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.

TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: 2-8°C. 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.