

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 15/01/25

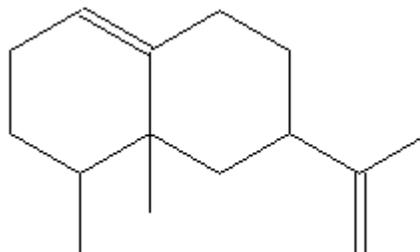
**PRODUCTO** VALENCENO NATURAL 80%  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 5,6-DIMETIL-8-ISOPROPENILBICICLO(4,4,0)3-DECENONA  
**SINONIMOS** VALENCENO

**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis L. Osbeck  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**FORMULA** C15 H24  
**PESO MOLECULAR** 204,00  
**CAS** 4630-07-3

**EINECS** 225-047-6

**FEMA** 3443  
**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  
**OLOR** AMADERADA, CITRICA, ANARANJADA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,913 - 0,925  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4980 - 1,5100  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 75,00 / 105,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 93,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 80  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 0,001 hPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. INSOLUBLE EN PROPILENGLICOL. SOLUBLE EN ACEITES Y GRASAS.

## 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.  
 INERTIZAR CON NITROGENO. REFRIGERADO 10-15°C. SENSIBLE A LA LUZ, AL CALOR, AL AIRE, A LA HUMEDAD.

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.