

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

**PRODUCTO** ISODODECANO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** MEZCLA DE ISOPARAFINAS  
**SINONIMOS**

### FORMULA

**PESO MOLECULAR** 0,00  
**CAS** 93685-81-5  
**CAS 2** 31807-55-3  
**EINECS** 297-629-8  
**EINECS 2** 250-816-8

**PARTIDA ARANCELARIA** 2901100000

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

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** PRACTICAMENTE INCOLORO  
**OLOR** PRACTICAMENTE INODORO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,740 - 0,760  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4160 - 1,4240  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 176-192  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -81  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 45,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE HIDROCARBUROS C12 > 98%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** < 0,1 g/L EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 1 mbar 20°C; 20 mbar 50°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** COMPONENTE PRINCIPAL 2,2,4,6,6-PENTAMETILHEPTANO (CAS 13475-82-6).  
DISOLVENTE PARA COSMETICA QUE NO DEJA RESIDUO AL EVAPORARSE.

## 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.

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.