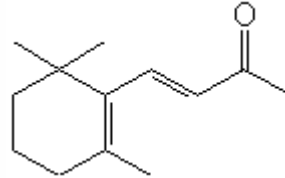


## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 03/02/23

**PRODUCTO** IONONA BETA BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 4(2,6,6-TRIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONA  
**SINONIMOS** BETA-IRISONA

**FORMULA** C13 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 192,00  
**CAS** 79-77-6  
**CAS 2** 14901-07-6  
**EINECS** 201-224-3  
**EINECS 2** 238-969-9  
**FEMA** 2595  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914230000



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119449921-34

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO PALIDO A AMARILLO  
**OLOR** MADERA,FRUTA,MENOS VIOLETA QUE ALFA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,943 - 0,948  
**DENSIDAD 25/25** 0,940 - 0,945  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5180 - 1,5220  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** CA. 267°C (1013 mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. - 35°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 126,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** POCO SOLUBLE EN AGUA (0,128 g/L at 25°C)  
**PRESION VAPOR** 0,0056 mbar (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

## 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.  
MANTENER ALEJADO DE LA LUZ

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.