

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** IONONA ALFA 50% NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 4-(2,6,6-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONA  
**SINONIMOS** ALFA-CICLOCITRILEDENACETONA

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C13 H20 O

**PESO MOLECULAR** 192,00

**CAS** 127-41-3

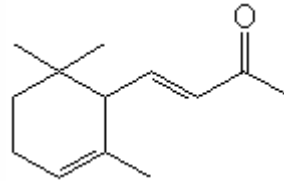
**EINECS** 204-841-6

**FEMA** 2594

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914230000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** DULCE, A FRAMBUESA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,860 - 0,880  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4200 - 1,4400  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -5,00 / 5,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 14,00  
**RIQUEZA (%GC)** ALFA IONONA: 50/ETANOL NAT. 40/AC. ETILO NAT:10  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** PARCIALMENTE SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** Obtenido de Oleoresina de zanahoria que contiene alfa y beta-Carotenos, los cuales son partidos y entonces se purifica la ionona por destilación.

## 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 FUENTES DE IGNICION

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.