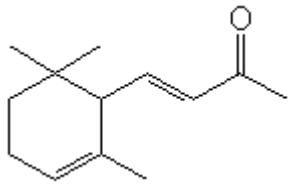
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 4,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 10/05/24 |

| | |
|---|---|
| **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 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO | |
| **OLOR** | DULCE, A FRAMBUESA | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,860 | - 0,880 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4200 | - 1,4400 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | -5,00 | / 5,00 |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 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.