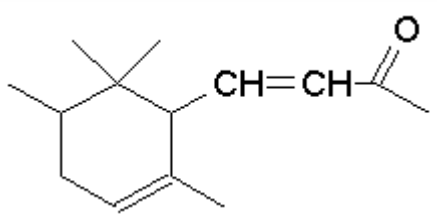
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 8,00 | **FECHA VERSION** | 09/08/23 | **FECHA IMPRESION** | 29/03/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | ALFA-IRONA |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | 4-(2,5,6,6-TETRAMETIL-2-CICLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONA |
| **SINONIMOS** | 5-METIL-ALFA-IONONA |
| **FORMULA** | C14 H22 O |
| **PESO MOLECULAR** | 206,33 |
| **CAS** | 79-69-6 |
| **CAS 2** | 54992-91-5 |
| **EINECS** | 201-219-6 |
| **EINECS 2** | 259-427-8 |
| **FEMA** | 2597 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2914230000 |




| | |
|---|---|
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | 01-2120734727-47 |

## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | AMARILLO PALIDO | |
| **OLOR** | IRIS, AMADERADA, DULCE, FLORAL | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,931 | - 0,937 |
| **DENSIDAD 25/25** | 0,930 | - 0,936 |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4990 | - 1,5030 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 109ºC (0,36 kPa);290ºC (1 atm) | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | ca. -50ºC | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 110,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | SUMA 4 ISOMEROS > 97 (45-60/38-48/0-7/0-3) | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | - | |
| **SOLUBILIDAD** | INSOLUBLE EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | 0,004 hPa (20ºC) | |
| **OTRAS SOLUBILIDADES** | SOLUBLE EN ETANOL | |

| | |
|---|---|
| **OTROS DATOS TECNICOS** | ISOMERO TRANS-ALFA 45-60%. ISOMERO CIS-ALFA 38-48%. ISOMERO BETA-IRONA 0-7%. |

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 30 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.

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.