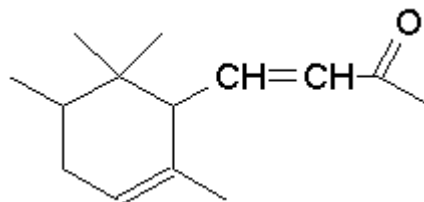


## FICHA TECNICA

**VERSION** 8,00 **FECHA VERSION** 09/08/23 **FECHA IMPRESION** 13/01/25

**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 20°C** LÍQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO PALIDO  
**OLOR** IRIS, AMADERADA, DULCE, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (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 (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 109°C (0,36 kPa);290°C (1 atm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** ca. -50°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 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 (20°C)  
**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.