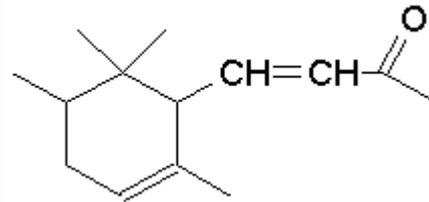


## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 23/11/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

**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



**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** IRIS, AMADERADA, DULCE, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,934 - 0,941  
**DENSIDAD 25/25** 0,932 - 0,939  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4970 - 1,5030  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 110 - 112°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** ca. -50°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 93,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE TRES ISOMEROS > 85  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,5 Pa (25°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.  
CONTIENE 0,01% DE ALFA-TOCOFEROL COMO ANTIOXIDANTE.

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.