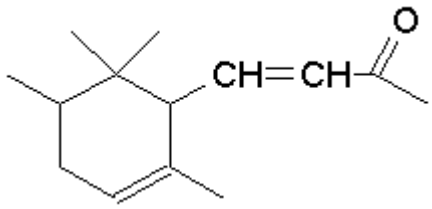
FICHA TECNICA

VERSION	8,00	**FECHA VERSION**	09/08/23	**FECHA IMPRESION**	27/07/24

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.