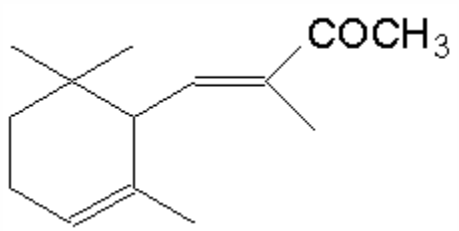
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	GAMMA-METILIONONA BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3-BUTEN-2-ONA,3-METIL-4-(2,6,6-TRIMETIL-2-CICLOHEXEN-1-ILO)
SINONIMOS	ISO-ALFA-METIL IONONA
FORMULA	C14 H22 O
PESO MOLECULAR	206,00
CAS	1335-46-2
CAS 2	127-51-5
EINECS	215-635-0
EINECS 2	204-846-3
FEMA	2714
PARTIDA ARANCELARIA	2914230000



Nº REGISTRO REACH	01-2119471851-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	AMARILLO PALIDO - AMARILLO
OLOR	AMADERADO, VIOLETA, FLORAL
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,926 - 0,936
DENSIDAD 25/25	0,926 - 0,931
INDICE REFRACCION nD20	1,4980 - 1,5020
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	-
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	126,00
RIQUEZA (%GC)	SUMA ISOMEROS > 94%. ALFA ISOMETIL IONONA: 60-70%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS	N-ALFA ISÓMERO 20-30%, ISO-BETA ISÓMERO <6% Y N-BETA ISÓMERO <10%

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 ALFA-TOCOPHEROL 500 ppm 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.

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.