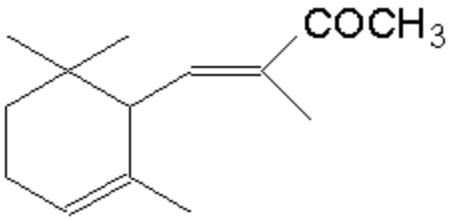
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	21/09/23	**FECHA IMPRESION**	17/05/24

PRODUCTO	GAMMA-METILIONONA BASF BMBcert
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	CALIDAD FABRICADA A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS RENOVABLES. 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.