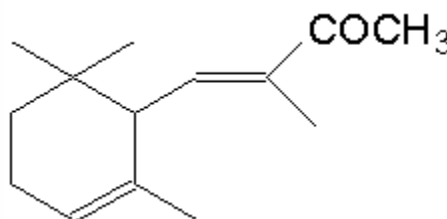


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

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-IL)
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 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR AMARILLO PALIDO - AMARILLO
OLOR AMADERADO, VIOLETA, FLORAL
SABOR
DENSIDAD A 20°C (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 (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) -
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 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.