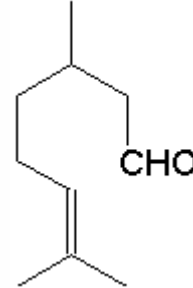


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 03/07/23 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO	CITRONELAL BASF BMBcert
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL
SINONIMOS	3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL
FORMULA	C10 H18 O
PESO MOLECULAR	154,00
CAS	106-23-0
EINECS	203-376-6
FEMA	2307
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119474900-37



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	CITRICO,CITRONELA,HERBACEO,ROSADO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,845 - 0,861
DENSIDAD 25/25	0,847 - 0,857
INDICE REFRACCION nD20	1,4460 - 1,4560
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	-1,00 / 11,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	84-86 (13mbar); CA.206 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C)	< -20
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	77,00
RIQUEZA (%GC)	SUMA DE CITRONELAL + ISOMERO > 96
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 3
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA.
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:5 EN ETANOL 70°.

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD FABRICADA A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS RENOVABLES.

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.
INERTIZAR CON NITROGENO. DESCOMPOSICION TERMICA > 200°C

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.