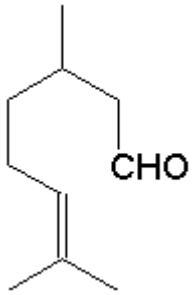
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	03/07/23	**FECHA IMPRESION**	17/05/24

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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	CITRICO,CITRONELA,HERBACEO,ROSADO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)	-1,00	/ 11,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	84-86 (13mbar); CA.206 (1 atm)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	< -20	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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 70º.	

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 > 200ºC

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.