

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 03/07/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

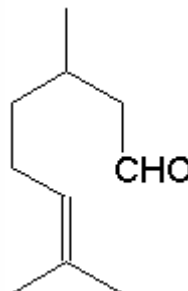
PRODUCTO CITRONELAL BASF BMBcert
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL
SINONIMOS 3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL

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.