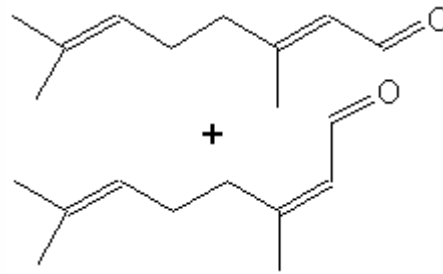


FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO	CITRAL EXTRA BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL
SINONIMOS	3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL
FORMULA	C10 H16 O
PESO MOLECULAR	152,00
CAS	5392-40-5
EINECS	226-394-6
FEMA	2303
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119462829-23



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FUERTE, A LIMON
SABOR	DULCE-AMARGO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,878 - 0,893
DENSIDAD 25/25	0,875 - 0,890
INDICE REFRACCION nD20	1,4860 - 1,4900
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	223 - 225°C (1013 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C)	< -20
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	98,00
RIQUEZA (%GC)	> 96; NERAL>45;GERANIAL>45
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (0.42 g/L a 25°C)
PRESION VAPOR	< 1 mbar (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS PROPORCION DE ISOMEROS NERAL Y GERANIAL ES 1:1 APROX.

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.

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.