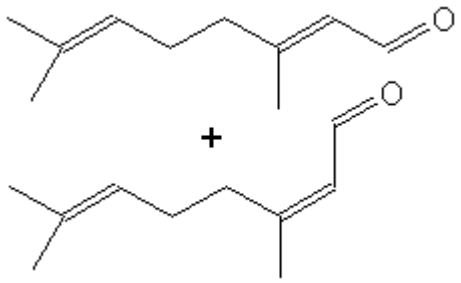
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	18/07/23	**FECHA IMPRESION**	06/05/24

PRODUCTO	CITRAL N BASF BMBcert
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
Nº REGISTRO REACH	01-2119462829-23



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	A LIMON	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	223 - 225ºC (1013 hPa)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	< -20	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	98,00	
RIQUEZA (%GC)	NERAL > 45%; GERANIAL > 45%; SUMA > 96%	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1	
SOLUBILIDAD	LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (0.42 g/L a 25ºC)	
PRESION VAPOR	< 1 mbar (50ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

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

NO CONTIENE ADITIVOS. 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.