

FICHA TECNICA

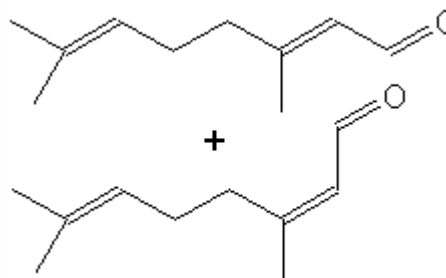
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 18/07/23 **FECHA IMPRESION** 02/05/24

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	A LIMON
SABOR	
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)	NERAL > 45%; GERANIAL > 45%; SUMA > 96%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
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. 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.