

FICHA TECNICA

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

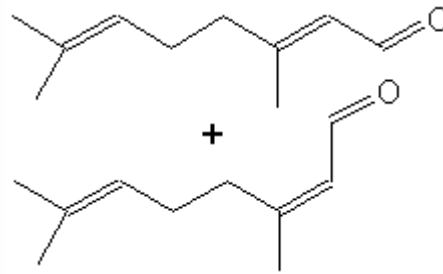
PRODUCTO CITRAL EXTRA BASF
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL
SINONIMOS 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL

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.