

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 17/05/24

PRODUCTO GERANIOL 60 BASF

USOSMateria prima industrial no destinada a su uso directo. **NOMBRE IUPAC**(E) Y (Z)-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL

SINONIMOS

 FORMULA
 C10 H18 O

 PESO MOLECULAR
 154,24

 CAS
 106-24-1

 CAS 2
 106-25-2

 EINECS
 203-377-1

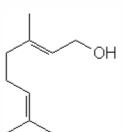
 EINECS 2
 203-378-7

 FEMA
 2507

PARTIDA ARANCELARIA 2905220090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119560621-44



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE

COLOR INCOLORO

 OLOR
 A ROSA, FLORAL, FRESCO

 SABOR
 FLORAL, ROSA, DULCE

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 0,876
 - 0,879

 DENSIDAD 25/25
 0,875
 - 0,880

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4750
 - 1,4790

 INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°)

PUNTO DE EBULLICION (°C) 224 - 226 °C (1013 hPa)

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 113,00

RIQUEZA (%GC) GERANIOL+NEROL > 92%; GERANIOL 59-61%; NEROL > 32%

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDADPRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUAPRESION VAPOR0,000076-0,01 hPa (20°C CALC.)

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS GERANIOL + NEROL + CITRONELOL + CITRAL >95%.

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

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.