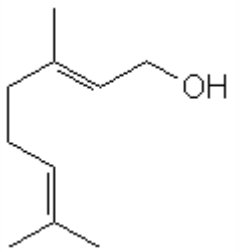
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

PRODUCTO	GERANIOL 60 BASF
USOS	Materia 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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	A ROSA, FLORAL, FRESCO
SABOR	FLORAL, ROSA, DULCE
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	224 - 226 ºC (1013 hPa)
PUNTO DE FUSION (ºC)	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	113,00
RIQUEZA (%GC)	GERANIOL+NEROL > 92%; GERANIOL 59-61%; NEROL > 32%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	0,000076-0,01 hPa (20ºC 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.