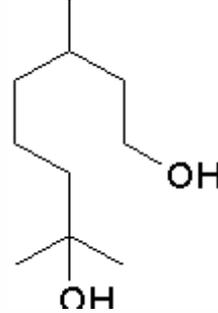


FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

PRODUCTO	HIDROXICITRONELOL (HYDROXYCIOL) BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3,7-DIMETIOCTAN-1,7-DIOL
SINONIMOS	3,7-DIMETIOCTAN-1,7-DIOL, HYDROXYCIOL, HYDROXYOL
FORMULA	C10 H22 O2
PESO MOLECULAR	174,00
CAS	107-74-4
EINECS	203-517-1
FEMA	2586
PARTIDA ARANCELARIA	2905399590
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2120765003-64



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	FLORAL, VERDE, DULCE
SABOR	DULCE, FLORAL, ALGO VERDE
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,926 - 0,934
DENSIDAD 25/25	0,922 - 0,930
INDICE REFRACCION nD20	1,4570 - 1,4610
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	93,00
RIQUEZA (%GC)	> 96
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 30,1 g/L
PRESION VAPOR	< 1 hPa (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS PRESENTA UN DEBIL PERO DURADERO OLOR DULCE FRUTAL, QUE RECUERDA MENOS AL LIRIO DE LOS VALLES QUE EL ALDEHIDO. PROPORCIONA EXCELENTES EFECTOS FIJADORES A LOS COMPUESTOS FLORALES. USADO RARAMENTE EN AROMAS PARA IMITACION DE CITRICOS Y FRUTAS.

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.

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.