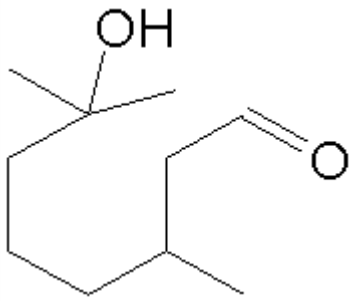
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	27/04/24

PRODUCTO	HIDROXICITRONELAL BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL
SINONIMOS	7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL, LAURINAL
FORMULA	C10 H20 O2
PESO MOLECULAR	172,00
CAS	107-75-5
EINECS	203-518-7
FEMA	2583
PARTIDA ARANCELARIA	2912490090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119973482-31



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO SEMI VISCOSO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	FLORAL, LIRIO DEL VALLE, MUGUETE	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,919	- 0,926
DENSIDAD 25/25	0,918	- 0,923
INDICE REFRACCION nD20	1,4470	- 1,4500
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	240,49 (1013,25 hPa)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	<-100ºC	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	113,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 4	
SOLUBILIDAD	MUY LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	1 mbar (20ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	1:1 EN ETANOL 50%. SOLUBLE EN ETANOL 95º.	

OTROS DATOS TECNICOS

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.