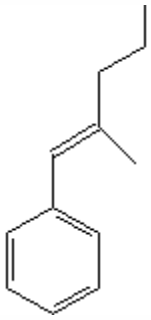
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	22/06/23	**FECHA IMPRESION**	29/04/24

PRODUCTO	MIMOSAL FIRMENICH 960100
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	(4E)-4-METIL-5-(4-METILFENIL)-4-PENTENAL
SINONIMOS	
FORMULA	C13 H16 O
PESO MOLECULAR	188,26
CAS	1226911-69-8
EINECS	-
PARTIDA ARANCELARIA	3
Nº REGISTRO REACH	01-2120749743-46



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO	
OLOR	MUGUET, FLORAL	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,986	- 0,992
DENSIDAD 25/25	0,985	- 0,991
INDICE REFRACCION nD20	1,5480	- 1,5520
INDICE REFRACCION nD25	1,5460	- 1,5500
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	266	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 9ºC	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	145,00	
RIQUEZA (%GC)	CIS + TRANS > 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA 51 mg/l (20ºC)	
PRESION VAPOR	0,14 Pa (25ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

OTROS DATOS TECNICOS	CONTIENE 0,2% DE VITAMINA E (TOCOFEROL) Y 0,01% DE ACIDO CITRICO COMO ESTABILIZANTES.

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.