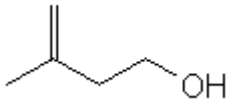
FICHA TECNICA

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

PRODUCTO	ISOPRENOL (3-METIL-3-BUTEN-1-OL) BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3-METIL-3-BUTEN-1-OL
SINONIMOS	ALC. ISOPRENILICO;3-METILBUT-3-EN-1-OL;3-METILBUTEN-3-OL-1
FORMULA	C5 H10 O
PESO MOLECULAR	86,13
CAS	763-32-6
EINECS	212-110-8
FEMA	-
PARTIDA ARANCELARIA	2905299090
Nº REGISTRO REACH	01-2119438443-41



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	ALCOHOL	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,843	- 0,863
DENSIDAD 25/25	0,840	- 0,860
INDICE REFRACCION nD20	1,4330	- 1,4360
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	132ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	< -20	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	41,50	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)		
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 90 g/L (20ºC)	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

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.

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.