

FICHA TECNICA

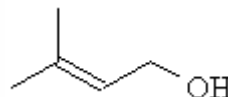
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 02/05/24

PRODUCTO PRENOL BASF
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3-METIL-2-BUTEN-1-OL
SINONIMOS ALCOHOL PRENILICO

FORMULA C5 H10 O
PESO MOLECULAR 86,13
CAS 556-82-1

EINECS 209-141-4

FEMA 3647
PARTIDA ARANCELARIA 2905299090



Nº REGISTRO REACH 01-2119438442-43

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	HERBACEO, VERDE, FRUTAL, LAVANDA
SABOR	FRESCO, FRUTAL, VERDE, MANZANA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,860 - 0,880
DENSIDAD 25/25	0,845 - 0,865
INDICE REFRACCION nD20	1,4420 - 1,4440
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	141 (1013 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	52,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 170 g/L
PRESION VAPOR	11,8 mbar (50°C)
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.

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.