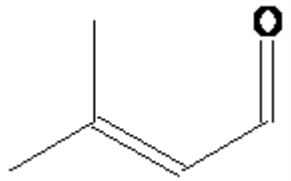
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	12/05/24

PRODUCTO	PRENAL BASF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3-METIL-2-BUTENAL
SINONIMOS	3,3-DIMETILACRILALDEHIDO, PRENAL
FORMULA	C5 H8 O
PESO MOLECULAR	84,12
CAS	107-86-8
EINECS	203-527-6
FEMA	3646
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO CLARO	
OLOR	ACRE	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)		-
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4550	- 1,4700
INDICE REFRACCION nD25	0,8650	- 0,8850
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	136	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-20	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	37,00	
RIQUEZA (%GC)	>96	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	110 g/L (20ºC)	
PRESION VAPOR	7,5 mbar (20ºC);40 mbar (50ºC)	
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.

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.