

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 06/05/24

PRODUCTO PRENAL BASE

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 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE

COLOR DE INCOLORO A AMARILLO CLARO

OLOR ACRE

SABOR

DENSIDAD A 20°C (g / ml)

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4550 - 1,4700 **INDICE REFRACCION nD25** 0,8650 - 0,8850

ROTACION OPTICA (°)

PUNTO DE EBULLICION (°C) 136

PUNTO DE FUSION (°C) -20

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 37,00

RIQUEZA (%GC) >96

ACIDEZ (mg KOH/g) -

SOLUBILIDAD 110 g/L (20°C)

PRESION VAPOR 7,5 mbar (20°C);40 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. 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.