

## FICHA TECNICA

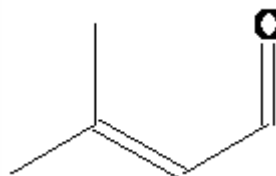
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 02/05/24

**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

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