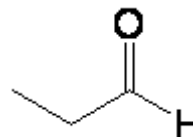


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 03/03/22 **FECHA IMPRESION** 18/01/25

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>PRODUCTO</b>            | ALDEHIDO PROPIONICO                                       |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo.   |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | PROPANAL  |
| <b>SINONIMOS</b>           | PROPIONALDEHIDO,PROPANAL,ALDEHIDO PROPIONICO,ALDEHIDO C-3 |
| <b>FORMULA</b>             | C3 H6 O   |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 58,08   |
| <b>CAS</b>                 | 123-38-6  |
| <b>EINECS</b>              | 204-623-0   |
| <b>FEMA</b>                | 2923  |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2912190090  |
| <b>APTO ALIMENTACION</b>   | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN                                  |
| <b>Nº REGISTRO REACH</b>   | Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)  |



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE         |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                            |
| <b>OLOR</b>                      | ALCOHOLICO,VINO,CACAO,NUEZ,COGNAC   |
| <b>SABOR</b>                     | LEVADURA,NUEZ,VERDURA,PATATA,QUESO  |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,801 - 0,808                       |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,800 - 0,805                       |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,3600 - 1,3680                     |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                   |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                   |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 46-76°C(1 atm)                      |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | CA. -97°C                           |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | -30,00                              |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 97                                |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 5                                 |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | SOLUBILIDAD EN AGUA: 306 g/L (25°C) |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 400,46 hPa (23,6°C)                 |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL                   |

**OTROS DATOS TECNICOS** SENSIBLE AL AIRE Y A LA HUMEDAD. POLIMERIZA FACILMENTE. SE OXIDA FACILMENTE. ABRIR EL ENVASE CON PRECAUCION Y LENTAMENTE.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. CONSERVAR REFRIGERADO 2-8°C Y 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.