

## FICHA TECNICA

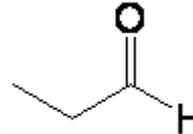
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 03/03/22 **FECHA IMPRESION** 31/08/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO PROPIONICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** PROPANAL  
**SINONIMOS** PROPIONALDEHIDO,PROPANAL,ALDEHIDO PROPIONICO,ALDEHIDO C-3

**FORMULA** C3 H6 O  
**PESO MOLECULAR** 58,08  
**CAS** 123-38-6

**EINECS** 204-623-0

**FEMA** 2923  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190000



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)

## ESPECIFICACIONES

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