

## FICHA TECNICA

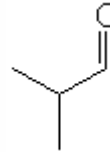
**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 03/03/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO ISOBUTIRICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-METILPROPIONALDEHIDO  
**SINONIMOS** ISOBUTIRALDEHIDO

**FORMULA** C4 H8 O  
**PESO MOLECULAR** 72,11  
**CAS** 78-84-2

**EINECS** 201-149-6

**FEMA** 2220  
**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** FRUTAL, A PLATANO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,784 - 0,791  
**DENSIDAD 25/25** 0,783 - 0,788  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3710 - 1,3750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** CA. 64°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA -65°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** -24,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 60 g/L (25°C)  
**PRESION VAPOR** 88 hPa(4,4°C);189 hPa(20°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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
CONSERVAR A 2-8°C. 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.