

## FICHA TECNICA

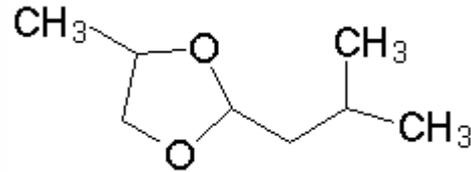
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO ISOVALERIANICO PG ACETAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-ISOBUTIL-4-METIL-1,3-DIOXOLANO  
**SINONIMOS** 4-METIL-2-(2-METILPROPIL)-1,7-DIOXOLANO

**FORMULA** C8 H16 O2  
**PESO MOLECULAR** 144,21  
**CAS** 18433-93-7

**EINECS** 242-309-5

**FEMA** 4286  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2932990090



**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,GRASO,TROPICAL,RON,ETEREO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,890 - 0,900  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4120 - 1,4210  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 150-153°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 40,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 3,53 mmHg (25°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.  
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.