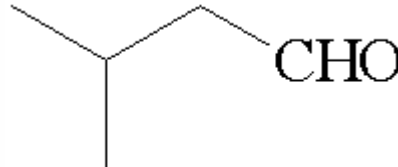


## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO ISOVALERIANICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-METILBUTANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO ISOVALERIANICO, ALDEHIDO 3-METILBUTIRICO, ALDEHIDO ISOAMILICO

**FORMULA** C5 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 86,13  
**CAS** 590-86-3



**EINECS** 209-691-5

**FEMA** 2692  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO/AMARILLO O VERDE PALIDO  
**OLOR** GRASO,ACRE. DILUIDO:NUEZ,CACAO.  
**SABOR** FRUTAL,SECO,VERDE,CHOCOLATE,NUEZ  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,794 - 0,810  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3870 - 1,4080  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 90 - 93  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -28°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 0,50  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 10  
**SOLUBILIDAD** PARCIALMENTE SOLUBLE EN AGUA: 18,9 g/L (25°C)  
**PRESION VAPOR** 57,9 mbar (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.  
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.