

## FICHA TECNICA

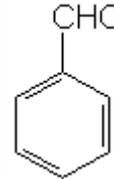
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 18/10/21 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO BENZOICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ALDEHIDO BENZOICO  
**SINONIMOS** BENZALDEHIDO, BENCENOCARBONAL, BENCENOCARBOXALDEHIDO, FENILMETANAL

**FORMULA** C7 H6 O  
**PESO MOLECULAR** 106,00  
**CAS** 100-52-7

**EINECS** 202-860-4

**FEMA** 2127  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912210000



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119455540-44

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** A ALMENDRAS  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,043 - 1,046  
**DENSIDAD 25/25** 1,040 - 1,047  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5440 - 1,5460  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 179 (760 mm Hg); 112,5 (100 mm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -26  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 64,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 4,5  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,6%  
**PRESION VAPOR** 0,75 mm Hg 20°C; 10 mm Hg 62°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.