

## FICHA TECNICA

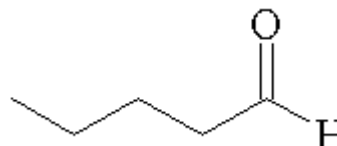
**VERSION** 7,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 18/01/25

**PRODUCTO** ALDEHIDO n-VALERIANICO BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** PENTANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO AMILICO

**FORMULA** C5 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 86,10  
**CAS** 110-62-3

**EINECS** 203-784-4

**FEMA** 3098  
**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  
**OLOR** PICANTE (FRUTAL SI SE DILUYE)  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,808 - 0,814  
**DENSIDAD 25/25** 0,805 - 0,810  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3920 - 1,3950  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 99 - 104  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -91  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 6,50  
**RIQUEZA (%GC)** > 98,5%; 2-METILBUTANAL<0,4%;TRIBUTILTRIOXANO<0,5%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 3  
**SOLUBILIDAD** 13,5 g/l EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 36 mbar (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN GRAN PARTE DE DISOLVENTES ORGANICOS.

**OTROS DATOS TECNICOS** AGUA < 0,1%. Pt/Co-Colour (Apha) < 10 (DIN EN ISO 6271).

## 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.  
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.