

## FICHA TECNICA

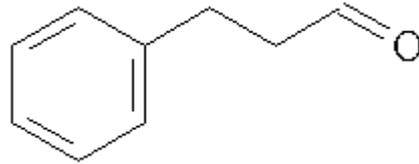
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO FENILPROPILICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-FENILPROPANAL  
**SINONIMOS** 3-FENILPROPANAL, ALDEHIDO 3-FENILPROPILICO

**FORMULA** C9 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 134,20  
**CAS** 104-53-0

**EINECS** 203-211-8

**FEMA** 2887  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290090



**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** BALSAMICO, VERDE, FLORAL, FRUTAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,013 - 1,018  
**DENSIDAD 25/25** 1,012 - 1,017  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5200 - 1,5250  
**INDICE REFRACCION nD25** 1,5180 - 1,5230  
**ROTACION OPTICA (°)** -1,00 / 1,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 77°C (3 hPa)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 79,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 95  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,753 g/l  
**PRESION VAPOR** 0,04 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 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
INERTIZAR CON NITROGENO. CONTIENE 0,02% ALFA-TOCOFEROL Y 0,004% ACIDO CITRICO.

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.