

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 01/07/19      **FECHA IMPRESION** 23/10/21

**PRODUCTO** ACIDO BENZOICO NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO BENZOICO  
**SINONIMOS** APHENYL FORMIC ACID, BENZENE CARBOXYLIC ACID

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C7 H6 O2

**PESO MOLECULAR** 122,00

**CAS** 65-85-0

**EINECS** 200-618-2

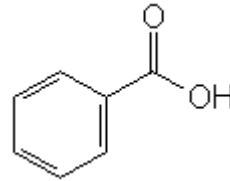
**FEMA** 2131

**PARTIDA ARANCELARIA** 2916310090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SÓLIDO CRISTALINO  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** ORINA, ALMENDRA, DEBIL, BALSAMICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 249°C  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 121-125  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 121,00  
**RIQUEZA (%GC)** >99%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1 g en 275 ml de agua  
**PRESION VAPOR** 13 hPa a 132°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** 1 g en 3 ml de 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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.