

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 18/08/20      **FECHA IMPRESION** 13/08/22

**PRODUCTO** ACIDO HEXANOICO NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO HEXANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO CAPROICO NATURAL, ACIDO HEXANOICO NATURAL

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA** OBTENIDO DE LA FERMENTACION DEL AZUCAR.

**FORMULA** C6 H12 O2

**PESO MOLECULAR** 116,16

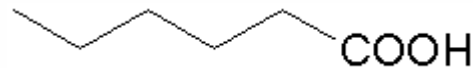
**CAS** 142-62-1

**EINECS** 205-550-7

**FEMA** 2559

**PARTIDA ARANCELARIA** 2915907090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN



**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO OLEOSO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** GRASO, QUESO, AGRIO  
**SABOR** QUESO, FRUTAL, FENOLICO, GRASO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,925 - 0,930  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4130 - 1,4200  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 204 - 206  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. -4°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 99,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** POCO SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

ALMACENAR EN RECIPIENTES RECUBIERTOS DE POLIETILENO

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.