

## FICHA TECNICA

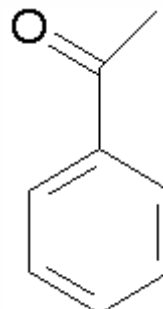
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 26/04/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**PRODUCTO** ACETOFENONA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACETOFENONA  
**SINONIMOS** ACETILBENCENO, METIL FENIL CETONA, 1-FENILETANONA

**FORMULA** C8 H8 O  
**PESO MOLECULAR** 120,15  
**CAS** 98-86-2

**EINECS** 202-708-7

**FEMA** 2009  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914390090



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

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                           |
| <b>OLOR</b>                      | DULCE, PENETRANTE, QUIMICO         |
| <b>SABOR</b>                     |                                    |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 1,025 - 1,029                      |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                  |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,5330 - 1,5350                    |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | 1,5280 - 1,5340                    |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                  |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 202 (1 atm)                        |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | > 18,5                             |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 82,00                              |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98,5                             |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | -                                  |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | SOLUBILIDAD EN AGUA: 5,5 g/L       |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | < 1 kPa (50°C, CALCULADO)          |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.

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.