

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 26/01/23 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

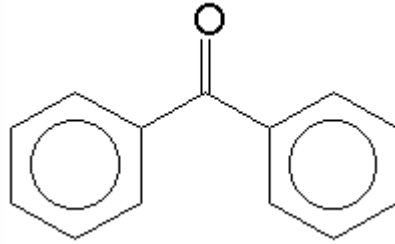
**PRODUCTO** BENZOFENONA CRIST.  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DIFENIL METANONA  
**SINONIMOS** DIFENIL METANONA/BENZOYL BENZENE/PHENYLKETONE

**FORMULA** C13 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 182,00  
**CAS** 119-61-9

**EINECS** 204-337-6

**FEMA** 2134  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914390030

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119488052-40



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SOLIDO CRISTALINO (POLVO)  
**COLOR** BLANCO  
**OLOR** DULCE, ROSADO, LIGERAMENTE HERBACEO  
**SABOR** LIGERAMENTE CITRICO, ALGO AFRUTADO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 306  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 47  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 145,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99,5  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 0,1 mbar a 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 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.