

## FICHA TECNICA

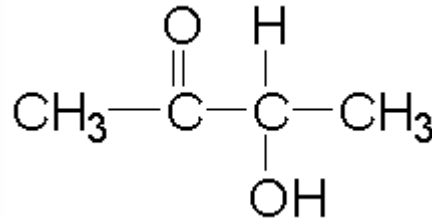
**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

**PRODUCTO** ACETIL METIL CARBINOL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-HIDROXI-2-BUTANONA  
**SINONIMOS** 3-HIDROXI-2-BUTANONA, ACETOIN, ACETIL METIL CARBINOL

**FORMULA** C4 H8 O2  
**PESO MOLECULAR** 88,00  
**CAS** 513-86-0

**EINECS** 208-174-1

**FEMA** 2008  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914409090



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO A SOLIDO (DIMERO)  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLENTO  
**OLOR** A MANTEQUILLA  
**SABOR** A MANTEQUILLA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,998 - 1,022  
**DENSIDAD 25/25** 0,995 - 1,019  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4170 - 1,4200  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 143  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 15 (MONOMER);110 (DIMER)  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 50,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** INERTIZAR CON NITROGENO. RECOMENDADO NO ENVASAR EN BIDONES METALICOS DE HIERRO.

## 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.  
EL PRODUCTO TIENDE A DIMERIZAR CON EL TIEMPO. DICHO PROCESO ES REVERSIBLE CALENTANDO A T<60°C

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.