

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 12/12/23      **FECHA IMPRESION** 22/01/25

**PRODUCTO** ACETIL METIL CARBINOL NATURAL EU  
**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

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C4 H8 O2

**PESO MOLECULAR** 88,00

**CAS** 513-86-0

**EINECS** 208-174-1

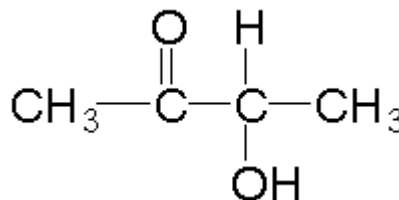
**FEMA** 2008

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914409090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** DE LIQUIDO FLUIDO A SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO  
**OLOR** A MANTEQUILLA  
**SABOR** A MANTEQUILLA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,005 - 1,025  
**DENSIDAD 25/25** 1,005 - 1,019  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4170 - 1,4200  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -39,40 / -20,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 140 - 148  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 15 (MONOMER);110 (DIMER)  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 50,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96. CALIDAD QUIRAL RATIO APROXIMADA L:D 70:30.  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** P.F. DEL DIMERO 115-125°C (DISOCIA A T>20°C); MONOMERO: 15°C. PARA FUNDIR EL PRODUCTO SE RECOMIENDA TEMPERATURA <60°C. SI LA PRESENTACION ES EN FORMA DE POLVO (DIMERO), NO CALENTAR NI FUNDIR.RECOMENDADO NO ENVASAR EN ACERO.

## 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.  
 PASA GRADUALMENTE A MONOMERO (LIQUIDO) A>20°C.TEMPERATURA ALMACENAJE<15°C.INERTIZAR CON NITROGENO.

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.