

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 12/12/23      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**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

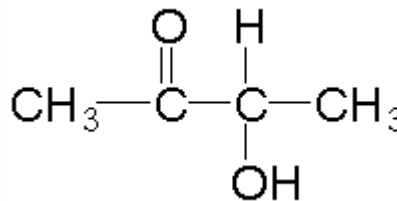
**FEMA** 2008

**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

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