

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 12/12/23      **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**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

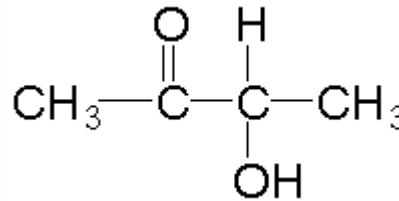
**FEMA** 2008

**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.