

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00      **FECHA VERSION** 05/03/18      **FECHA IMPRESION** 24/10/21

**PRODUCTO** ACETIL METIL CARBINOL NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas.  
**NOMBRE IUPAC** 3-HIDROXI-2-BUTANONA NATURAL  
**SINONIMOS** 3-HIDROXI-2-BUTANONA

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C4 H8 O2

**PESO MOLECULAR** 88,00

**CAS** 513-86-0

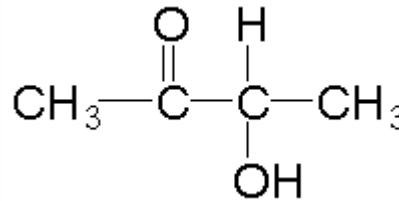
**EINECS** 208-174-1

**FEMA** 2008

**PARTIDA ARANCELARIA** 2914409000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO A SOLIDO (DIMERO) / POLVO  
**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 (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 140 - 148  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 15 (MONOMER);110 (DIMER)  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 50,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 96  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** PUNTO DE FUSION 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.

## 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.