

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

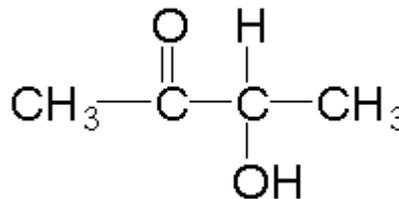
FEMA 2008

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

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.