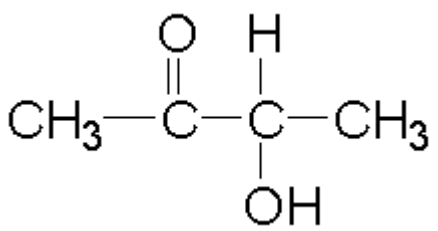
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	20/04/24

PRODUCTO	ACETIL METIL CARBINOL
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
FORMULA	C4 H8 O2
PESO MOLECULAR	88,00
CAS	513-86-0
EINECS	208-174-1
FEMA	2008
PARTIDA ARANCELARIA	2914409090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO A SOLIDO (DIMERO)
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLENTO
OLOR	A MANTEQUILLA
SABOR	A MANTEQUILLA
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,998 - 1,022
DENSIDAD 25/25	0,995 - 1,019
INDICE REFRACCION nD20	1,4170 - 1,4200
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	143
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 15 (MONOMER);110 (DIMER)
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	50,00
RIQUEZA (%GC)	> 97
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	INERTIZAR CON NITROGENO. RECOMENDADO NO ENVASAR EN BIDONES METALICOS DE HIERRO.

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.

EL PRODUCTO TIENDE A DIMERIZAR CON EL TIEMPO. DICHO PROCESO ES REVERSIBLE CALENTANDO A T<60ºC

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.