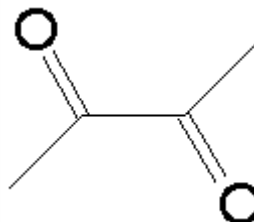


FICHA TECNICA

VERSION	1,00	FECHA VERSION	19/04/22	FECHA IMPRESION	11/05/24
PRODUCTO	DIACETILO NATURAL				
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.				
NOMBRE IUPAC	2,3-BUTANODIONA				
SINONIMOS	DIMETHYLDIKETONE, DIMETHYLGLYOXAL, BUTANODIONA				
PLANTA DE ORIGEN					
PORTE PLANTA					
FORMULA	C4 H6 O2				
PESO MOLECULAR	86,00				
CAS	431-03-8				
EINECS	207-069-8				
FEMA	2370				
PARTIDA ARANCELARIA	2914199090				
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN				
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN				
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.				



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE		
COLOR	AMARILLO - VERDE AMARILLENTO		
OLOR	DULCE, PENETRANTE, MANTEQUILLA		
SABOR			
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,979	-	0,994
DENSIDAD 25/25	0,975	-	0,990
INDICE REFRACCION nD20	1,3930	-	1,3970
INDICE REFRACCION nD25		-	
ROTACION OPTICA (°)		/	
PUNTO DE EBULLICION (°C)	86 - 90		
PUNTO DE FUSION (°C)	-4 / -2		
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	5,00		
RIQUEZA (%GC)	> 96		
ACIDEZ (mg KOH/g)	-		
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 20% w/w 25°C		
PRESION VAPOR	65 mbar 20°C		
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL		
OTROS DATOS TECNICOS	ALDEHIDO ISOVALERIANICO <0,3%. INERTIZAR CON NITROGENO Y ALMACENARLO REFRIGERADO.		

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
EN CONTACTO CON AIRE Y CALOR PUEDE POLIMERIZAR/DESCOMPONER. MUY INFLAMABLE.

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.