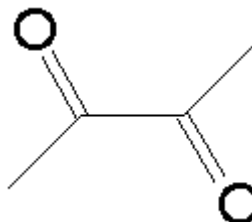


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/04/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

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	
PARTE 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.