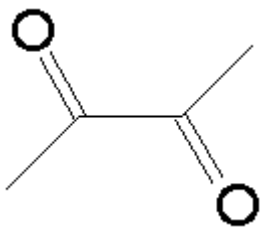
FICHA TECNICA

VERSION	9,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	09/05/24

PRODUCTO	DIACETILO NATURAL EU BESTALLY
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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	AMARILLO - VERDE AMARILLENTO	
OLOR	DULCE, PENETRANTE, MANTEQUILLA	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	86 - 90	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-4 / -2	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	5,00	
RIQUEZA (%GC)	> 96	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 20% w/w 25ºC	
PRESION VAPOR	65 mbar 20ºC	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	ALDEHIDO ISOVALERIANICO <0,3% (VALOR USUAL: NO DETECTADO). 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.