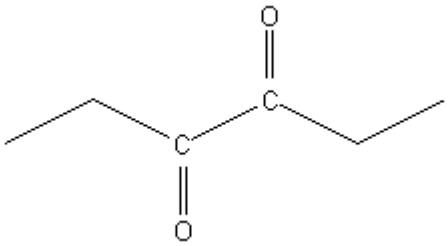
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	10/03/22	**FECHA IMPRESION**	03/05/24

PRODUCTO	3,4-HEXANODIONA BESTALLY
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3,4-HEXANODIONA
SINONIMOS	DIPROPIONIL, DIETIL DICETONA, 3,4-DIOXOHEXANE
FORMULA	C6 H10 O2
PESO MOLECULAR	114,14
CAS	4437-51-8
EINECS	224-651-7
FEMA	3168
PARTIDA ARANCELARIA	2914199090
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	
OLOR	MANTEQUILLA,TOSTADO,ALMENDRA,NUEZ	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,941	- 0,950
DENSIDAD 25/25	0,938	- 0,947
INDICE REFRACCION nD20	1,4080	- 1,4130
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	130	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-10	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	29,00	
RIQUEZA (%GC)	SUMA DE ISOMEROS > 97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	<2	
SOLUBILIDAD	CASI INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	10 mm Hg 20ºC	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO EN AGUA: <1%. LOS ISOMEROS SON LOS TAUTOMEROS CETO Y ENOL QUE SON INHERENTES A LA ESTRUCTURA QUIMICA DEL PRODUCTO. LA FORMA CETO ES LA PREDOMINANTE Y SIEMPRE HA SIDO >95%

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.

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.