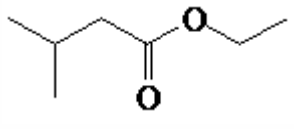
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	22/03/23	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	ISOVALERIANATO DE ETILO NATURAL EU
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ISOPENTANOATO DE ETILO
SINONIMOS	ISOPENTANOATO DE ETILO, 3-METILBUTIRATO DE ETILO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C7 H14 O2
PESO MOLECULAR	130,20
CAS	108-64-5
EINECS	203-602-3
FEMA	2463
PARTIDA ARANCELARIA	2915609000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	AFRUTADO, A MANZANA	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,860	- 0,868
DENSIDAD 25/25	0,861	- 0,869
INDICE REFRACCION nD20	1,3940	- 1,3990
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	131 - 133	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-98	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	26,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	<2	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	10,0 hPa (20ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION

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.