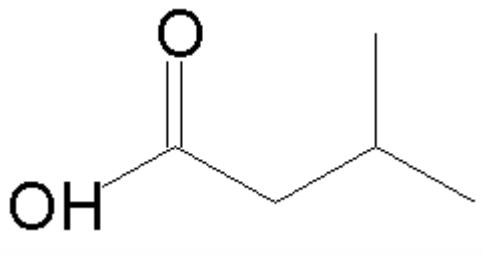
FICHA TECNICA

VERSION	7,00	**FECHA VERSION**	22/07/20	**FECHA IMPRESION**	10/05/24

PRODUCTO	ACIDO ISOVALERIANICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 3-METILBUTIRICO
SINONIMOS	ACIDO 3-METILBUTIRICO, ACIDO ISOVALERIANICO, ACIDO 3-METILBUTANOICO
FORMULA	C5 H10 O2
PESO MOLECULAR	102,00
CAS	503-74-2
EINECS	207-975-3
FEMA	3102
PARTIDA ARANCELARIA	2915609000
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	INCOLORO	
OLOR	ACIDO, ACRE, QUESO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,924	- 0,928
DENSIDAD 25/25	0,923	- 0,927
INDICE REFRACCION nD20	1,4020	- 1,4050
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	176ºC (1013 mbar)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-26	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	74,00	
RIQUEZA (%GC)	> 99	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	25 g/l EN AGUA	
PRESION VAPOR	0.5 hPa	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	CONTENIDO DE AGUA <0,3%.	

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.

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.