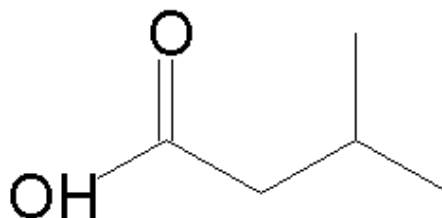


FICHA TECNICA

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	C ₅ H ₁₀ O ₂
PESO MOLECULAR	102
CAS	503-74-2
EINECS	207-975-3
FEMA	3102
PARTIDA ARANCELARIA	2915609000



ESPECIFICACIONES

VERSION	7	FECHA VERSION	22/07/20
----------------	---	----------------------	----------

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	ACIDO, ACRE, QUESO
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	176°C (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C)	-26
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	74
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.