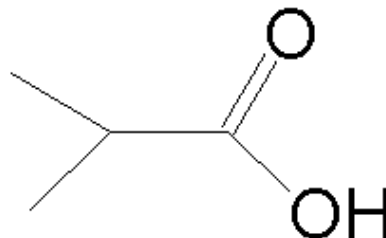


FICHA TECNICA

PRODUCTO	ACIDO ISOBUTIRICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO ISOBUTIRICO
SINONIMOS	ACIDO 2-METILPROPANOICO, ACIDO ISOPROPILFORMICO
FORMULA	C ₄ H ₈ O ₂
PESO MOLECULAR	88
CAS	79-31-2
EINECS	201-195-7
FEMA	2222
PARTIDA ARANCELARIA	2915601990



ESPECIFICACIONES

VERSION	4	FECHA VERSION	30/09/21
----------------	---	----------------------	----------

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	RANCIO, QUESO, MANTEQUILLA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,944-0,950
DENSIDAD 25/25	0,944-0,948
INDICE REFRACCION nD20	1,3920-1,3950
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	155°C
PUNTO DE FUSION (°C)	-47°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	56
RIQUEZA (%GC)	>99,5
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 21 % PESO (25°C)
PRESION VAPOR	1,5 mm Hg (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

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.