

FICHA TECNICA

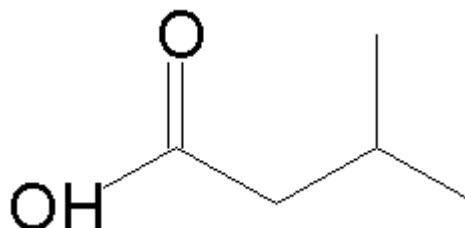
VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 22/07/20 **FECHA IMPRESION** 23/04/24

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	ACIDO, ACRE, QUESO
SABOR	
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)	74,00
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.