

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 11/08/21 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO ACIDO ISOVALERIANICO NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO 3-METILBUTIRICO
SINONIMOS ACIDO 3-METILBUTIRICO, ACIDO ISOVALERIANICO, ACIDO 3-METILBUTANOICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C5 H10 O2

PESO MOLECULAR 102,00

CAS 503-74-2

EINECS 207-975-3

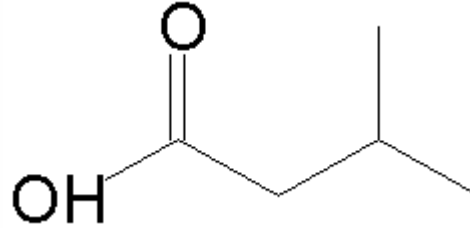
FEMA 3102

PARTIDA ARANCELARIA 2915609000

KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
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 1,4010 - 1,4050
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 178,5°C (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C) -31°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 80,00
RIQUEZA (%GC) > 99
ACIDEZ (mg KOH/g)
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 1 hPa a 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS AGUA <0,2%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

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

SUPERADOS LOS 12 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.