

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 08/07/21 **FECHA IMPRESION** 16/05/24

PRODUCTO ACIDO ISOVALERIANICO US 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

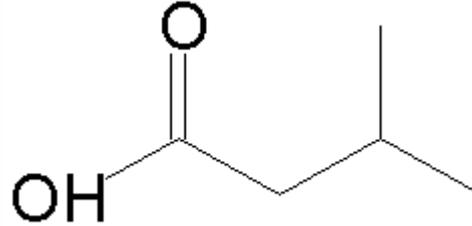
PESO MOLECULAR 102,00

CAS 503-74-2

EINECS 207-975-3

PARTIDA ARANCELARIA 2915609000

Nº REGISTRO REACH 01-2119959864-19



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) 0,922 - 0,927
DENSIDAD 25/25 -
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) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g)
SOLUBILIDAD 48 g/l a 20°C en agua
PRESION VAPOR 1 hPa a 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

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.