

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 08/07/21 **FECHA IMPRESION** 19/04/24

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

PORTE PLANTA

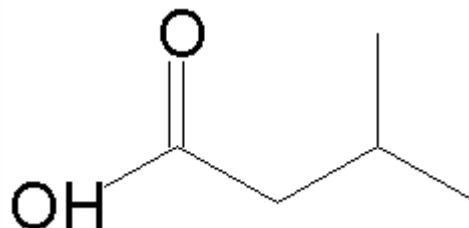
FORMULA C5 H10 O2

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.