

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO ACIDO ISOBUTIRICO US NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO 2-METILPROPANOICO NATURAL
SINONIMOS ACIDO ISOPROPILFORMICO

FORMULA C4 H8 O2
PESO MOLECULAR 88,11
CAS 79-31-2

EINECS 201-195-7

PARTIDA ARANCELARIA 2915601990

Nº REGISTRO REACH No disponible. Sustancia entrada legalmente al mercado de la UE antes del 1 de Junio de 2018.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR PENETRANTE, MANTEQUILLA-RANCIA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,942 - 0,952
DENSIDAD 25/25 0,945 - 0,957
INDICE REFRACCION nD20 1,3920 - 1,3950
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) CA. 153-155°C
PUNTO DE FUSION (°C) -47
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 55,00
RIQUEZA (%GC) > 99
ACIDEZ (mg KOH/g)
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 21% PESO (25°C)
PRESION VAPOR 2,0 hPa (1,5 mmHg) 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL, GLICERINA Y PROPILENGLICOL.

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 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.