FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	11/08/21	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ACIDO ISOBUTIRICO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 2-METILPROPANOICO NATURAL
SINONIMOS	ACIDO ISOPROPILFORMICO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C4 H8 U2
PESO MOLECULAR	88,11
CAS	79-31-2
EINECS	201-195-7
FEMA	2222
PARTIDA ARANCELARIA	2915601990
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119488973-18

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	PENETRANTE, MANTEQUILLA-RANCIA
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,942 - 0,952
DENSIDAD 25/25	0,944 - 0,948
INDICE REFRACCION nD20	1,3920 - 1,3950
INDICE REFRACCION nD25	1,3900 - 1,3930
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	CA. 153-155ºC
PUNTO DE FUSION (ºC)	-47
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	55,00
RIQUEZA (%GC)	> 99,5
ACIDEZ (mg KOH/g)	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	2,0 hPa (1,5 mmHg) 20ºC
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.

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.