

FICHA TECNICA

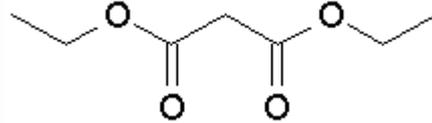
VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/04/21 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

PRODUCTO MALONATO DE DIETILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC MALONATO DE DIETILO
SINONIMOS ACIDO MALONICO, ESTER DIETILO; MALONATO DE ETILO

FORMULA C7 H12 O4
PESO MOLECULAR 160,00
CAS 105-53-3

EINECS 203-305-9

FEMA 2375
PARTIDA ARANCELARIA 2917191020



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR MANZANA VERDE, FRUTAL, LICOR
SABOR -
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,049 - 1,059
DENSIDAD 25/25 1,053 - 1,056
INDICE REFRACCION nD20 1,4120 - 1,4160
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 199
PUNTO DE FUSION (°C) -50
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 90,00
RIQUEZA (%GC) > 99
ACIDEZ (mg KOH/g) <1/<0,05%MalonicAcid
SOLUBILIDAD 33,1 G/L EN AGUA (20°C)
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO DE AGUA < 0,05%

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.