



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 22/10/2025 par MCL

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : www.diffusions-aromatiques.fr Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Fiche Technique

DIETHYL MALONATE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: DIETHYL MALONATE

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE :	C7 H12 O4
NOM CHIMIQUE :	Diethyl propanedioate
SYNONYMES :	ETHYL MALONATE ; MALONIC ESTER
QUALITE :	Synthétique
NOM INCI :	DIETHYL MALONATE
ORIGINE PRODUIT :	Sur demande, selon les lots
DUREE DE VIE :	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
Conditions de conservation :	Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
DATE DE REVISION :	22/10/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Sucrée ; fruitée
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d20/20) :	[1.051 ; 1.061]
Indice de réfraction 20°C :	[1.410 ; 1.420]
Point éclair :	> 100°C
PURETE (%GC) :	>99%
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	<1.5 mgKOH/g
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND
DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm3) :	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
INFORMATION ETHIQUE :	Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)
ADDITIFS :	/
SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :	/

DIETHYL MALONATE

SOLVANTS (%) : /
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
ANTIOXYDANTS : /
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : ND
COV : 0%

DONNEES TECHNIQUES

HUMIDITE : Contient <0.10 %(m/m)
COULEUR (LOVIBOND) : COLOR APHA (PT/CO) : <20.0

LEGISLATION :

COE : 2106
EINECS : 203-305-9
JECFA : 0614
REACH registration : 01-2119886972-18-****
FEMA : 2375
FLAVIS : 09.490
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2917191020
C.A.S : 105-53-3