



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

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

Edité le : 03/04/2023 par AG

Technical Data Sheet

ISOVALERIC ACID

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ISOVALERIC ACID

Description

SYNONYMS : 3-METHYL BUTYRIC ACID, ISOVALERIC ACID
MOLECULAR WEIGHT : 102
FORMULA : C5 H10 O2
GRADE : Synthetic
CHEMICAL IDENTIFICATION : 3-methylbutyric acid
PRODUCT ORIGIN : On request, according to each batch
INCI NAME : ISOVALERIC ACID

ANALYTIC DATA

MELTING POINT °C : -26°C
Appearance : Liquid
Color : Colorless
ODOR : Acid ; sour ; acrid ; cheese
Relative density (d20/20) : [0.924 ; 0.928]
Refractive index to 20°C : [1.402 ; 1.405]
Flash point : 74°C
Solubility(ies) : Insoluble in water, soluble in ethanol
ASSAY (%GC) : [>99 % ; 100]
OPTICAL ROTATION (°) : ND
PEROXIDE INDEX : On request
ACID VALUE (mg KOH/g) : ND

REGULATORY DATA

ANTIOXIDANTS : /
SOLVENTS (%) : /
VOC RATE : 0%
FOOD GRADE : YES
ETHICAL INFORMATION : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)
TERPENOIDES : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
RESIDUAL SOLVENTS : /
ADDITIVES : /
PRESERVATIVE : /
% renewable carbon : ND

Specification Data

ISOVALERIC ACID

SHELF LIFE : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.
Storage conditions : Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
REVISION DATE : 03/04/2023

LEGISLATION :

REACH registration : Exempted/Food only
FDA : 172.515
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29156090
EINECS : 207-975-3
COE : 8C
FEMA : 3102
FLAVIS : 08.008
JECFA : 0259
C.A.S : 503-74-2