



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 09/10/2025 par DP

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

Technical Data Sheet

ISOVALERIC ACID

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ISOVALERIC ACID

CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMS :	3-METHYL BUTYRIC ACID, ISOVALERIC ACID
FORMULA :	C5 H10 O2
GRADE :	Synthetic
CHEMICAL IDENTIFICATION :	3-methylbutyric acid
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch
INCI NAME :	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 :	09/10/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Appearance :	Liquid
Color :	Colorless
ODOR :	Acid ; sour ; acrid ; cheese
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Relative density (d20/20) :	NA
Refractive index to 20°C :	NA
Flash point :	78°C
ASSAY (%GC) :	>99%
OPTICAL ROTATION (°) :	ND
PEROXIDE INDEX (mmol/O2) :	On request - if applicable
MELTING POINT (capillarity) °C :	ND
ACID VALUE (mg KOH/g) :	ND

REGULATORY DATA

ANTIOXIDANTS :	/
SOLVENTS (%) :	/
FOOD GRADE :	YES
ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)
TERPENOIDES :	Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT :	/

ISOVALERIC ACID

ADDITIVES : /
PRESERVATIVE : /
% renewable carbon : ND

Specification Data

WATER CONTENT : <0.30%

Description

MOLECULAR WEIGHT : 102

LEGISLATION :

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