

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 30/09/21 DATE D'IMPRESSION 26/04/24

PRODUIT ACIDE ISOBUTYRIQUE

APPLICATIONS Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de

parfums.

NOM IUPAC ISOBUTYRIC ACID

SYNONYME(S) ACID 2-METHYLPROPANOIC ACID, ISOPROPYLFORMIC ACID

 FORMULE CHIMIQUE
 C4 H8 O2

 POIDS MOLÉCULAIRE
 88

 CAS
 79-31-2

 EINECS
 201-195-7

 FEMA
 2222

 CoE
 6

 FDA
 172.515

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

CODE DOUANIER

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID

COULEUR COLORLESS

ODEUR RANCID, CHEESE, BUTTER

2915601990

 DENSITÉ À 20°C (g / ml)
 0,944-0,950

 DENSITÉ 25/25
 0,944-0,948

 INDICE DE RÉFRACTION nD20
 1,3920-1,3950

 INDICE DE RÉFRACTION nD25

POUVOIR ROTATOIRE (°) /
POINT D'ÉBULLITION (°C) 155°C
POINT DE FUSION (°C) -47°C
POINT ÉCLAIR (°C) 56
PURETÉ (%CPG) > 99,5

ACIDITÉ (mg KOH/g)

SOLUBILITÉ SOLUBILITY IN WATER: 21% wt (25°C)

PRESSION DE VAPEUR 1,5 mm Hg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILTÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.