

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 10/02/14 DATE D'IMPRESSION 24/04/24

PRODUIT ACIDE FORMIQUE

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

parfums.

NOM IUPAC ACIDE FORMIQUE SYNONYME(S) METHANOIC ACID

FORMULE CHIMIQUE CH_2O_2 POIDS MOLÉCULAIRE 46 **CAS** 64-18-6 200-579-1 **EINECS FEMA** 2487 CoF 1 FDΔ 172.515 **CODE DOUANIER** 2915110000

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID

COULEUR COLORLESS
DENSITÉ À 20°C (g/ml) 1,215-1,221

DENSITÉ 25/25 –
INDICE DE RÉFRACTION nD20 –
INDICE DE RÉFRACTION nD25 –
POUVOIR ROTATOIRE (°) /

POINT D'ÉBULLITION (°C) 100,4 (1013 hPa)

 POINT DE FUSION (°C)
 4

 POINT ÉCLAIR (°C)
 49,5

 PURETÉ (%CPG)
 >98%

 ACIDITÉ (mg KOH/g)

SOLUBILITÉ SOLUBLE IN WATER PRESSION DE VAPEUR 42 hPa (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 18 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.

PRODASYNTH SAS