
ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE

01 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

Dénomination	ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATE
Synonymes	Citric acid, monohydrate / 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate / 2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid monohydrate
Code article	5000046 / 5000053
Nom du fournisseur	COOPÉRATION PHARMACEUTIQUE FRANÇAISE Place Lucien Auvert 77020 Melun Cedex Téléphone : 01 64 87 20 00 Fax : 01 64 87 20 70
Numéro CAS	5949-29-1
Masse molaire	210,1 g/mol

02 – SPECIFICATIONS

RÉFÉRENTIEL DE CONTRÔLE

Pharmacopée Européenne en vigueur

Aspect	Poudre cristalline, blanche ou sensiblement blanche, cristaux incolores ou granulés, efflorescents.
Solubilité dans l'eau	Très soluble
Solubilité dans l'éthanol a 96%	Facilement soluble
Teneur en eau	Conforme
Spectre d'absorption dans l'infrarouge	Conforme
Aspect de la solution	Limpide, incolore ou coloration maximum à J ₇ , JB ₇ ou JV ₇
Substances facilement carbonisable	Conforme
Acide oxalique	Maximum 360 ppm
Sulfates	Maximum 150 ppm
Teneur en eau	7,5% à 9,0%

FICHE TECHNIQUE

Cendres sulfuriques	maximum 0,1%
Teneur en acide citrique sur produit anhydre	99,5% à 100,5%

03 – CONDITIONNEMENTS

250 g	Code article : 1009915
1 kg	Code article : 1009910

04 – AUTRES INFORMATIONS

Liste des modifications successives

Version 1 du 16/11/2022 : création.

Autres informations

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour.

Les informations relatives au stockage et à la sécurité sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné.

Fin du document