

Produit	20104.334
Description du produit	Acide acétique cristallisable
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR ACS, Reag. Ph. Eur.
Numéro CAS	64-19-7
Formule moléculaire	H <sub>3</sub> CCOOH
Masse moléculaire	60.05

Analyses	Spécifications
Titre	99.8 - 100.5 %
Aspect	Conforme Ph.Eur.
Identification A	Conforme Ph.Eur.
Identification (Acétate)	Conforme Ph.Eur.
Test de dilution	Conforme ACS
Spectre IR	Conforme
Substances réduisant dichromate	Conforme ACS
Substances réduisant KMnO <sub>4</sub>	Conforme
Alcalinité	≤ 0.0004 meq/g
Point d'ébullition	117 - 119 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Point de solidification	16.2 - 16.6 °C
Substances colorées par H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	≤ 150 APHA
Acétaldéhyde	≤ 2 ppm
Anhydride acétique	≤ 100 ppm
Résidu à l'évaporation	≤ 5 ppm
Formiate	≤ 0.05 %
Métaux lourds (en Pb)	≤ 0.5 ppm
Résidu de calcination (SO <sub>4</sub> )	≤ 10 ppm
Eau	≤ 0.25 %
Cl (Chlorure)	≤ 0.5 ppm
NO <sub>3</sub> (Nitrate)	≤ 2 ppm
PO <sub>4</sub> (Phosphate)	≤ 0.5 ppm
SO <sub>4</sub> (Sulfate)	≤ 1 ppm
Ag (Argent)	≤ 0.5 ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.03 ppm
As (Arsenic)	≤ 0.01 ppm
Ba (Baryum)	≤ 0.01 ppm
>>> Voir page 2 >>>	

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.



Analyses	Spécifications
Be (Béryllium)	≤ 0.01 ppm
Bi (Bismuth)	≤ 0.02 ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.2 ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.02 ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.01 ppm
Cr (Chrome)	≤ 0.08 ppm
Cu (Cuivre)	≤ 0.01 ppm
Fe (Fer)	≤ 0.2 ppm
Ge (Germanium)	≤ 0.02 ppm
K (Potassium)	≤ 0.1 ppm
Li (Lithium)	≤ 0.5 ppm
Mg (Magnésium)	≤ 0.05 ppm
Mn (Manganèse)	≤ 0.01 ppm
Mo (Molybdène)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 1 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.1 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.02 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.01 ppm
Ti (Titane)	≤ 0.02 ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.02 ppm
V (Vanadium)	≤ 0.01 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.05 ppm
Zr (Zirconium)	≤ 0.02 ppm
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme

>>> Voir page 3 >>>

## Signature

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare  
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250  
Briare; France