



| | |
|------------------------|--|
| Produit | 22711.230 |
| Description du produit | Chloroforme |
| Grade / qualité | AnalaR NORMAPUR Reag. Ph.Eur., ACS stabilized with about 0,6 % ethanol |
| Numéro CAS | 67-66-3 |
| Masse moléculaire | 119.38 |

| Analyses | Spécifications |
|--|--------------------------|
| Titre | 99.0 - 99.4 % |
| Titre (+ agent stabilisant) | ≥ 99.8 % |
| Aspect | Liquide limpide incolore |
| Insolubilité dans l'alcool | Conforme |
| Spectre IR | Conforme |
| Apte à la détermination avec dithizone | Conforme |
| Acidité | ≤ 0.00014 meq/g |
| Point d'ébullition | 59.5 - 60.5 °C |
| Coloration | ≤ 10 APHA |
| Densité (20/4) | 1.476 - 1.485 |
| Densité (20/20) | 1.475 - 1.485 |
| Substances colorées par H ₂ SO ₄ | ≤ 35 APHA |
| Carbone tétrachlorure | ≤ 100 ppm |
| Composés carbonylés (en CO) | ≤ 50 ppm |
| Dichlorométhane | ≤ 100 ppm |
| Ethanol | 0.4 - 1.0 % |
| Résidu à l'évaporation | ≤ 5 ppm |
| Chlore libre | ≤ 0.3 ppm |
| Chlore ionisé | ≤ 0.5 ppm |
| Tétrachloréthylène | ≤ 100 ppm |
| Trichloréthylène | ≤ 100 ppm |
| Eau | ≤ 100 ppm |
| Cl (Chlorure) | ≤ 0.2 ppm |
| Al (Aluminium) | ≤ 0.05 ppm |
| B (Bore) | ≤ 0.01 ppm |
| Ba (Baryum) | ≤ 0.01 ppm |
| Ca (Calcium) | ≤ 0.1 ppm |
| Cd (Cadmium) | ≤ 0.01 ppm |

>>> Voir page 2 >>>



Analyses

Spécifications

| | |
|---------------------------|------------|
| Co (Cobalt) | ≤ 0.01 ppm |
| Cr (Chrome) | ≤ 0.02 ppm |
| Cu (Cuivre) | ≤ 0.01 ppm |
| Fe (Fer) | ≤ 0.2 ppm |
| K (Potassium) | ≤ 0.1 ppm |
| Mg (Magnésium) | ≤ 0.05 ppm |
| Mn (Manganèse) | ≤ 0.01 ppm |
| Na (Sodium) | ≤ 0.5 ppm |
| Ni (Nickel) | ≤ 0.01 ppm |
| Pb (Plomb) | ≤ 0.01 ppm |
| Sn (Etain) | ≤ 0.05 ppm |
| Sr (Strontium) | ≤ 0.02 ppm |
| Zn (Zinc) | ≤ 0.05 ppm |
| Conforme à Réact. Ph.Eur. | Conforme |
| Conforme à ACS | Conforme |

Signature

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

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

VWR International