

Methanol entsprechend IMPCA Spezifikation 2015 Produktdatenblatt

Artikelnummer: 30-032

Allgemeine Informationen

CAS-Nummer 67-56-1

Spezifikation

| Parameter | Einheit | Min. | Max. | Analysemethode |
|---|------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Aussehen | Klar, frei von Schwebstoffen | | | |
| Gehalt | % WT | 99,85 | | IMPCA 003-98 |
| Aceton | mg / kg | | 30 | IMPCA 001-14 |
| Farbe | Pt-co | | 5 | ASTM D 1209-11 |
| Wasser | % W/W | | 0,1 | ASTM E1064-12 |
| Destillationsbereich bei 760 mm Hg | °C | | 1,0 | ASTM D 1078-11 |
| | | (inkludiert 64,6° +/- 0,1 °) | | |
| Spezifische Dichte bei 20°/20° | | 0,791 | 0,793 | ASTM D 4052-11 |
| Kaliumpermanganat, Zeittest bei 15 °C | Min | 60 | | ASTM D 1363-11 |
| Ethanol | mg / kg | | 50 | IMPCA 001-14 |
| Chlorid als Cl ⁻ | mg / kg | | 0,5 | IMPCA 002-98 |
| Schwefel | mg / kg | | 0,5 | ASTM D 39-61-98 / ASTM D 5453-12 |
| Kohlenwasserstoffe carbonisierbare Substanzen (Schwefelsäure-Waschtest) | | | bestanden | ASTM D 1722-09 |
| Pt-Co-Skala | Pt-Co-Sklala | | 30 | ASTM E 346-08 |
| Säuregehalt als Essigsäure | mg / kg | | 30 | ASTM D 1613-12 |
| Eisen, total | mg / kg | | 0,1 | ASTM E 394-09 |
| Nichtflüchtige Anteile | mg / 1000 ml | 0 | 5 | Karl Fischer |

Diese Spezifikation wurde mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Nichtsdestotrotz sind unsere Kunden nach Erhalt zu einer Wareneingangsprüfung verpflichtet.