

FICHE TECHNIQUE

| | |
|--------------------|---|
| Référence | 405824-CER |
| Désignation | Acide formique 99% RS- pour LC/MS 1L |

Description :

- ✓ Nom du produit : acide formique 99%
- ✓ N° CAS : 64-18-6
- ✓ Formule moléculaire : C H₂ O₂
- ✓ Forme : liquide
- ✓ Coloris : incolore
- ✓ Masse molaire : 46,03 g
- ✓ Spécifications : voir page suivante

Unité de vente :

Acide formique 99% RS-pour LC/MS 1L

| Propriété | Valeur |
|--------------------------|--------------------------|
| Description | Clear colourless liquide |
| Colour (APHA) | ≤ 10 |
| Refractive index at 20°C | 1.3709 – 1.3719 |
| Density at 20°C | 1.218 – 1.222 |
| Boiling point | 100.2 – 101.2 °C |
| Residue on evaporation | ≤ 10 ppm |
| Assay (acidimetric) | ≥ 99.0 % |
| U.V. Transmittance | |
| At 260 nm | ≥ 20% |
| At 270 nm | ≥ 85% |
| At 280 nm | ≥ 95% |
| At 300 nm | ≥ 98% |
| At 320 nm | ≥ 99% |
| Al | ≤ 0.05 ppm |
| Fe | ≤ 0.2 ppm |
| Na | ≤ 0.5 ppm |
| Ca | ≤ 0.2 ppm |
| Mg | ≤ 0.1 ppm |
| K | ≤ 0.1 ppm |