# Spécifications du produit

| | |
|---|---|
| Produit | 28808.294 |
| Description du produit | Tris-(hydroxyméthyl) aminométhane (TRIS, Trométamol) |
| Grade / qualité | Buffer substance for analysis and biochemical purposes |
| Numéro CAS | 77-86-1 |
| Formule moléculaire | $NH_2C(CH_2OH)_3$ |
| Masse moléculaire | 121.14 |

| Analyses | Spécifications |
|---|---|
| Titre (calculé sur substance desséchée) | ≥ 99.9 % |
| Coloration (20 %; eau) | ≤ 20 APHA |
| Point de fusion | ≥ 170 °C |
| pH (20°C; 5 %) | 10.0 - 11.5 |
| Métaux lourds (en Pb) | ≤ 1 ppm |
| Insolubilité dans l'eau | ≤ 50 ppm |
| Eau | ≤ 0.2 % |
| Absorbance (260 nm) (1 mol/l) | ≤ 0.05 |
| Absorbance (280 nm) (1 mol/l) | ≤ 0.03 |
| Absorbance (430 nm) (1 mol/l) | ≤ 0.004 |

## Signature

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

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

Jessie Pijck, Head of Laboratory - Haasrode
VWR International bv; Geldenaaksebaan 464; BE-3001 Leuven; Belgium

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.