

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Produit                | 27910.291                                                   |
| Description du produit | Sodium thiosulfate pentahydraté                             |
| Grade / qualité        | AnalaR NORMAPUR ACS                                         |
| Numéro CAS             | 10102-17-7                                                  |
| Formule moléculaire    | $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ |
| Masse moléculaire      | 248.19                                                      |

| Analyses                                                | Spécifications |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Titre                                                   | 99.5 - 100.5 % |
| pH (25°C; 5 %)                                          | 6.0 - 8.4      |
| Insolubilité dans l'eau                                 | ≤ 50 ppm       |
| N total (Azote)                                         | ≤ 20 ppm       |
| Cl (Chlorure)                                           | ≤ 80 ppm       |
| S (Sulfure)                                             | ≤ 1 ppm        |
| SO <sub>4</sub> + SO <sub>3</sub> (en SO <sub>4</sub> ) | ≤ 0.1 %        |
| Ca (Calcium)                                            | ≤ 20 ppm       |
| Cu (Cuivre)                                             | ≤ 5 ppm        |
| Fe (Fer)                                                | ≤ 5 ppm        |
| K (Potassium)                                           | ≤ 50 ppm       |
| Mg (Magnésium)                                          | ≤ 10 ppm       |
| Pb (Plomb)                                              | ≤ 5 ppm        |
| 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.

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.