

| | | |
|--|-------------------------|--------------|
| Saccharose p.A. Sucrose analytical grade | Kat.Nr./Cat.No.: | 35579 |
|--|-------------------------|--------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification |
|---|--------------------------|---|
| Summenformel formula | | C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ |
| Molekulargewicht molecular weight | | 342.30 |
| Aussehen appearance | | weiße Kristalle white crystals |
| Gehalt (%) assay | HPLC | min. 99.0 |
| Löslichkeit solubility | 50 % in H ₂ O | klar und farblos clear and colorless |
| A 1cm / 260 nm | 50 % in H ₂ O | max. 0.25 |
| A 1cm / 280 nm | 50 % in H ₂ O | max. 0.2 |
| pH | 50 in H ₂ O | 5.5 – 8.0 |
| [α]D/20°C | 20 % in H ₂ O | +65 bis/ to +67° |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als / as Pb | max. 0.5 |
| Eisen (ppm) iron | | max. 0.5 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds |
| Ursprung origin | | nicht tierisch non animal |
| Lagerung (°C) / storage | | +15 bis/ to +30 |

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.