

**Zitronensäure·Na<sub>3</sub>-salz p.A.**

**Kat.Nr./Cat.No. : 38642**

Citric acid·Na<sub>3</sub>-salt analytical grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> ·Na <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		294.1
<b>Aussehen</b> appearance		weiße Kristalle white crystals
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	99.0 – 101.0
<b>Identität</b> identification	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Aussehen der Lösung</b> appearance of solution	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>sauer oder alkalisch reagierende Substanzen</b> acidity or alkalinity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Verhalten gegen Schwefelsäure</b> readily carbonisable substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
<b>Chlorid (ppm) / chlorides</b>	Ph. Eur.	max. 50
<b>Oxalat (ppm) / oxalates</b>	Ph. Eur.	max. 300
<b>Sulfat (ppm) / sulfates</b>	Ph. Eur.	max. 150
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals		max. 10
<b>Wasser (%)</b> water	Ph. Eur.	11.0 – 13.0
<b>pH</b>	5 % in H <sub>2</sub> O	7.5 – 9.0
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur.**  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur.

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