



## Spezifikation

### L(+)-Weinsäure (min. 99,7%, Ph. Eur., USP, NF, FCC, Lebensmittelqualität, E334)

|               |  |
|---------------|--|
| Produkt-Nr.:  | S100087                                      |
| Summenformel: | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> |
| Molare Masse: | 150,09g/mol                                  |
| Dichte:       | 1,76g/cm <sup>3</sup>                        |
| CAS:          | 87-69-4                                      |
| EG-Nr.:       | 201-766-0                                    |
| Lagerklasse:  | 10 - 13                                      |

| Prüfmerkmal                  | Wert                        |
|------------------------------|-----------------------------|
| Aussehen                     | weißes, kristallines Pulver |
| Gehalt                       | min. 99,7%                  |
| Spezifische optische Drehung | +12,0 - +12,8               |
| Geschmack                    | kräftig sauer               |
| Löslichkeit (Wasser)         | sehr leicht löslich         |
| Löslichkeit (Ethanol)        | sehr leicht löslich         |
| Schmelzpunkt                 | 168 - 170°C                 |
| Chloride (Cl)                | max. 100ppm                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )    | max. 150ppm                 |
| Calcium (Ca)                 | max. 200ppm                 |
| Eisen (Fe)                   | max. 10ppm                  |
| Schwermetalle                | max. 10ppm                  |
| Oxalsäure                    | max. 100ppm                 |
| Blei (Pb)                    | max. 2ppm                   |
| Quecksilber (Hg)             | max. 1ppm                   |
| Arsen (As)                   | max. 3ppm                   |
| Korngröße (>250µm)           | min. 95%                    |
| Korngröße (>710µm)           | max. 5%                     |

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Product information  
Rev.-Date: 08.02.2014