



## Technische Information

01.06.2025

### Zitronensäure Monohydrat Lebensmittelqualität

<b>Chemische Formel:</b>	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> · H <sub>2</sub> O
<b>CAS-Nr.:</b>	5949-29-1
<b>EG-Nr.:</b>	201-069-1
<b>REACH:</b>	01-2119457026-42-XXXX
<b>Beschaffenheit:</b>	Weißer oder farbloser, geruchloser, kristalliner Feststoff mit stark saurem Geschmack, der an trockener Luft ausblüht
<b>Löslichkeit</b>	Gut löslich in Wasser, gut löslich in Ethanol, löslich in Ether

Prüfmerkmal	Einheit	Durchschnittswerte
Gehalt (berechnet auf wasserfreier Basis)	%	min. 99,5
Wasser	%	≤ 8,8
As	ppm	≤ 1
Pb	ppm	≤ 0,5
Hg	ppm	≤ 1
Oxalat	ppm	≤ 100
Partikelgröße	mesh	8 – 80

Zitronensäure Monohydrat Lebensmittelqualität entspricht folgenden Anforderungen:  
Verordnung (EG) Nr. 231/2012 (E 330)

**Verpackung:** 25 kg Papiersäcke mit PE-Inliner.

**Lagerung:** In dicht verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Referenz: 11.09.2024 CM\_Vers. 1

SI

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
Olpener Str. 9 - 13  
51103 Köln  
☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420  
www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
BIC: DEUTDEFF520  
IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
Fabian Broll, Thomas Gerke  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Registergericht: Köln (HRB 650)