

Rosarome  
D 88718 Daisendorf  
www.rosarome.de

## Produktspezifikation



**Definition:** Citronensäure wasserfrei oder Citronensäure Monohydrat, E 330  
**Produkt:** Citronensäure Monohydrat Art.nr. NK0018  
**Beschreibung:** weiße oder farblose, geruchlose Kristalle mit sehr saurem Geschmack. Das Monohydrat verwittert in trockener Luft

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 vom 9. März 2012	Wert	Einheit	Grenzwert
<b>Merkmale</b>			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	sehr gut löslich	-	<b>sehr gut löslich</b>
<b>Löslichkeit in Ethanol</b>	gut löslich	-	<b>gut löslich</b>
<b>Löslichkeit in Ether</b>	löslich	-	<b>löslich</b>
<b>Gehalt</b>			
<b>Gehalt in der Trockenmasse</b>		00 g	<b>min. 99,5</b>
<b>Reinheit</b>			
<b>Wasser</b> (Karl Fischer)	8,5	g/100 g	<b>max. 8,8</b>
<b>Sulfatasche</b> (ASU L 39.00-E(EG):1981-04)	<0,05	g/100 g	<b>max. 0,05</b>
<b>Oxalate berechnet als Oxalsäure</b> (JECFA)	<100	mg/kg	<b>max. 100</b>
<b>Arsen</b> (DIN EN ISO 17294-2:2017-01) <sub>a</sub>	<0,5	mg/kg	<b>max. 1</b>
<b>Blei</b> (DIN EN ISO 17294-2:2017-01) <sub>a</sub>	<0,5	mg/kg	<b>max. 0,5</b>
<b>Quecksilber</b> (DIN EN ISO 12846 (E 12):2012-08) <sub>a</sub>	<0,1	mg/kg	<b>max. 1</b>
<b>Leicht carbonisierbare Stoffe</b>	Gelbfärbung	-	<b>max. schwachbraune Färbung</b>

Diese Probe entspricht nach den erhaltenen Ergebnissen den Reinheitsanforderungen der EU-Verordnung.