



## Produktspezifikation e.Ascorbic

CAS – Nummer: 50 – 81 – 7  
Beschreibung: Ascorbinsäure E 300

Parameter	Konforme Werte	Nicht konform
Aussehen	Weißkristallines Pulver	Entspricht nicht
Geruch	typisch	Entspricht nicht
pH – Wert (2 %ig)	≤ 3,0	> 3
<u>Informationswerte</u>		
Gehalt	≥ 99 %	
Trocknungsverlust:	≤ 0,4 % (24 h im Vakuum über Schwefelsäure)	
Sulfatasche	< 1g/kg	
Blei	≤ 2 mg/kg	
Arsen	< 3 mg/kg	
Eisen	< 5 mg/kg	
Kupfer	≤ 2 mg/kg	
Quecksilber	≤ 1 mg/kg	
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10 mg/kg	
Rotation	+ 20,5° - 21,5°	
Schmelzpunkt	190°C	
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	290 g/l	

Ascorbinsäure ist in der Europäischen Union zur Behandlung von Wein gemäß EU Verordnung 2019/934 zugelassen. Das Produkt ist in Konformität mit VO (EU) Nr. 231/2012 und mit der OIV Resolution COEI-1-ASCACI. Nationale Regelungen sind durch den Anwender zu prüfen.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH  
Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany  
Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com