

## Citronensäure-monohydrat

Chemische Formel:  $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Molare Masse: 210,14 g/mol

CAS: 5949-29-1

EINECS: 201-069-1

### z. A. (18830)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min 99,5 %
Wasser	7,5 - 9,0 %
In H <sub>2</sub> O unlösliche Stoffe	max. 0,005 %
Sulfatasche	max. 0,02 %
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	max. 0,001 %
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,002 %
Oxalate	max. 0,1 %

### entspricht Ph. Eur. (37570)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,5 - 101,0 %
Wasser	7,5 - 9,0 %
Sulfatasche	max. 0,1 %
Oxalsäure	max. 0,035 %
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	max. 0,015 %
Aluminium	max. 0,00002 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,001 %

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 319

EUH-Sätze:

P-Sätze: 280, 305+351+338

Signalwort: Achtung