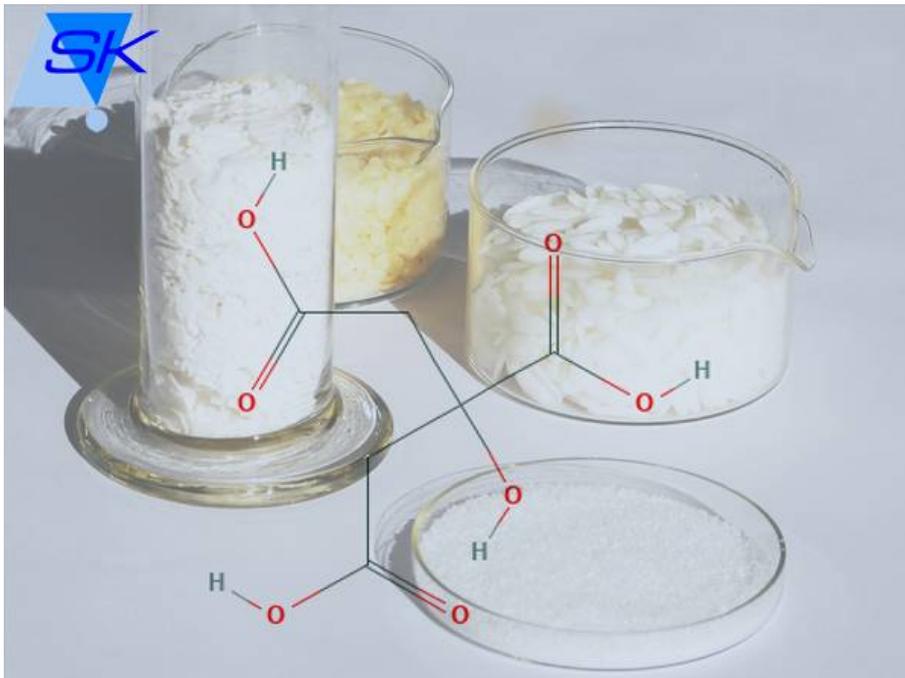


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Zitronensäure Anhydrid CAS Nr. : 77-92-9



**Chem. Bezeichnung :** Zitronensäure Anhydrid

**chem. Charakterisierung :** Zitronensäure, wasserfrei

**Aussehen :** weißes, kristallines Pulver

**Gehalt :** 99,5-100,0 %

**Gehalt2 :** Sulfat: max 150 ppm

**Wasser :** max 0,5 %

**Dichte :** 0,9 bei 20°C

**Verpackung :** Säcke

**Einecs :** 201-069-1

**CAS Nr. :** 77-92-9

**WGK :** 1

**Sonstiges :** Oxalate: max 100 ppm,  
Calcium: max 75 ppm,  
Eisen: max 5 ppm

**Synonym :** 2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure

**Allgemeine Infos :** Wasserlöslichkeit 600 g/l (RT)  
pH ca. 1,8 (60 g/l, RT)  
Siedebereich 135-153 °C  
Schmelzpunkt 153 °C  
Flammpunkt 345 °C

Haltbarkeit: Mindestens zwei Jahre ab Produktionsdatum.

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden trocken und bei Raumtemperatur zu lagern

**Anwendung :** Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.

**Kennzeichnung :** GHS07

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Tri-Carbonsäuren mit Hydroxygruppe

Version: 27.01.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

