

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 Lösung 50% CAS Nr. : 5949-29-1



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Zitronensäure Lösung 50%
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Zitronensäure, gelöst in Trinkwasser
<b>Aussehen :</b>	klare hellgelbe Lösung
<b>Gehalt :</b>	49,5-50,5 %
<b>Gehalt2 :</b>	Schwermetalle unter 5 ppm, Pb: max 0,5ppm, As: max 1ppm, Ca: max 100ppm, Mg: max 50 ppm

<b>Wasser :</b>	49,5-50,5 %
<b>Dichte :</b>	1,243-1,248
<b>Verpackung :</b>	IBC / Fässer/Tankwagen, Kanister, Kleingebinde
<b>Einecs :</b>	611-842-9
<b>CAS Nr. :</b>	5949-29-1
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Sulfatasche: max 0,05 %, Oxalate: max 100ppm, Chlorid: max 50ppm, Sulfat: max 100 ppm
<b>Synonym :</b>	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure, E330
<b>Allgemeine Infos :</b>	Zitronensäure Lösung 50% ist eine Lösung von Zitronensäure Anhydrit E330 in Trinkwasser. Eigenschaften der Zitronensäure : Wasserlöslichkeit >600 g/l (RT) pH-Wert 1,7 (100 g/l, RT) Siedebereich 135-152 °C Schmelzpunkt 153°C Zersetzungsbereich > 170 °C Flammpunkt 345°C
<b>Anwendung :</b>	Zitronensäure Lösung 50% ist eine Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.  Wir füllen Zitronensäure Lösung 50% für unsere Kunden in kundenspezifische Gebinde ab. Diese Gebinde gehen von 250ml Flaschen über Kanister 5-25ltr bis hin zu 1000ltr IBC.  Sie sparen Zeit und Geld, indem Sie Zitronensäure Lösung 50% von uns für Sie nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebenen Gebinde abfüllen lassen.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS07

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

Version: 13.03.2024

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

