

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Zitronensäure Lösung 50% CAS Nr. : 5949-29-1



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

Wasser :	49,5-50,5 %
Dichte :	1,243-1,248
Verpackung :	IBC / Fässer/Tankwagen, Kanister, Kleingebinde
Einecs :	611-842-9
CAS Nr. :	5949-29-1
WGK :	1
Sonstiges :	Sulfatasche: max 0,05 %, Oxalate: max 100ppm, Chlorid: max 50ppm, Sulfat: max 100 ppm
Synonym :	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure, E330
Allgemeine Infos :	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
Anwendung :	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.
Kennzeichnung :	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.

