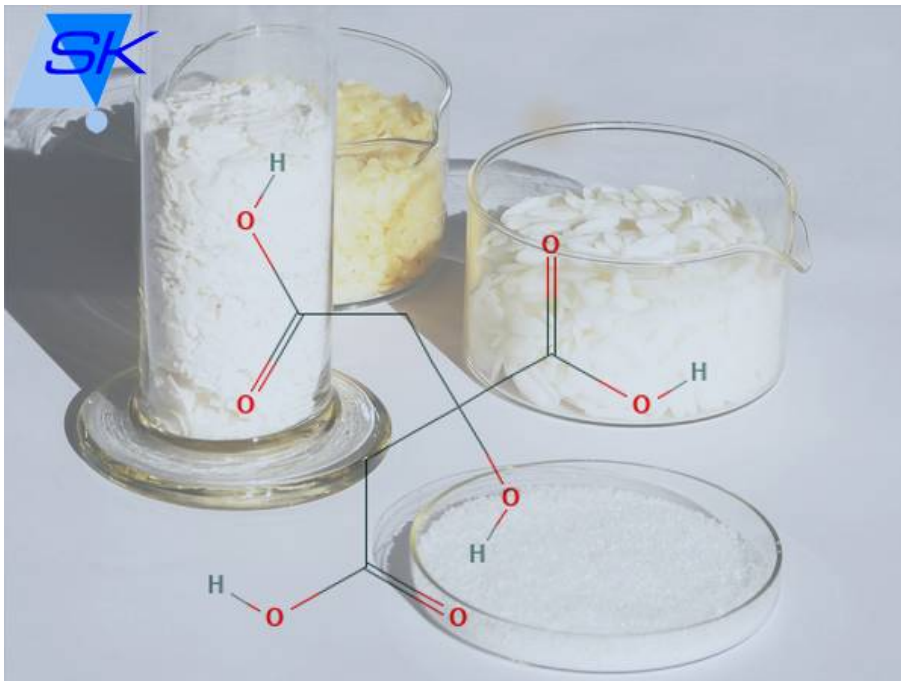


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
 Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@system.de

Spezifikationsdaten zu Zitronensäure Monohydrat CAS Nr. : 5949-29-1



Chem. Bezeichnung : Zitronensäure Monohydrat

chem. Charakterisierung : Zitronensäure

Aussehen : farbloses Pulver

Gehalt : 99,0 - 100,5 %

Wasser : max. 8,8 %

Dichte : 1,6

Verpackung : Säcke

Einecs : 611-842-9

CAS Nr. : 5949-29-1

WGK : 1

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

Allgemeine Infos : 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

Die SysKem Chemie GmbH bietet die Möglichkeit, Zitronensäure Monohydrat in verschiedenen vom Kunden gewünschten Gebinden abzufüllen und gewährleistet regelmäßige interne Laborprüfungen des Produkts.

Anwendung : Haushaltsreinigung: Als Hauptbestandteil vieler umweltfreundlicher Reinigungsprodukte, da es Flecken entfernen und Oberflächen aufhellen kann.

Chemische Industrie: In verschiedenen chemischen Prozessen, einschließlich der Herstellung von Reinigungsmitteln, Farbstoffen, Kunststoffen und anderen chemischen Verbindungen.

Zitronensäure Monohydrat ist aufgrund seiner vielfältigen Anwendungen und seiner Fähigkeit, als umweltfreundlicher Ersatz für bestimmte chemische Reinigungsmittel zu dienen, in verschiedenen Industriezweigen von Bedeutung.

Kennzeichnung : GHS07

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Tri-Carbonsäuren mit Hydroxygruppe

Version: 13.06.2024

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

