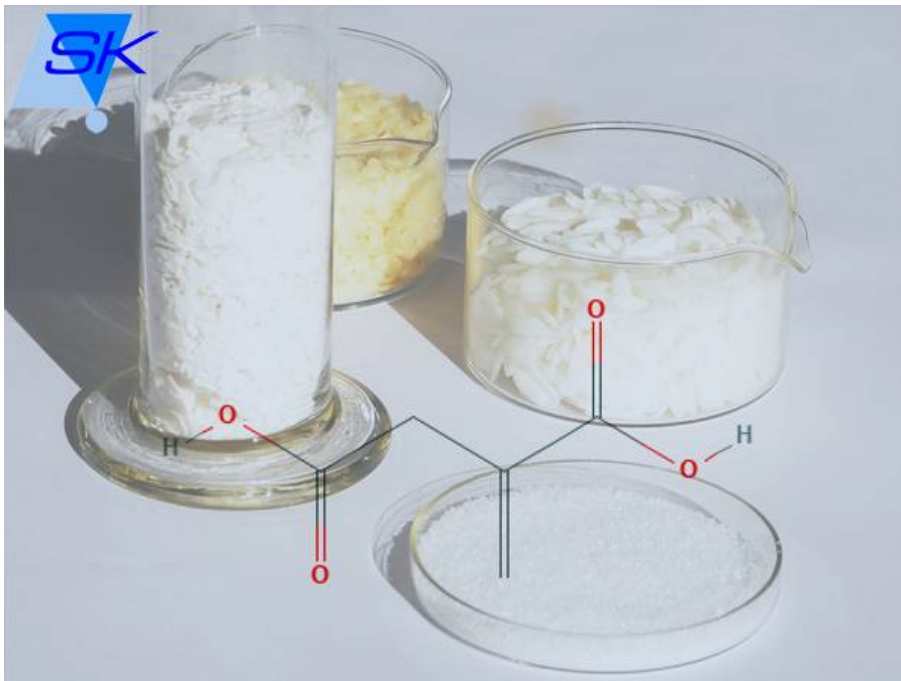


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Itaconsäure CAS Nr. : 97-65-4



Chem. Bezeichnung :	Itaconsäure
chem. Charakterisierung :	Methylenbernsteinsäure
Aussehen :	weißes Pulver
Gehalt :	min. 99,6 wt%
Gehalt2 :	Chloride: max. 10 ppm
Wasser :	max. 0,2 %
Dichte :	1,63
Verpackung :	Säcke, BigBags
Einecs :	202-599-6

CAS Nr. : 97-65-4

WGK : 1

Sonstiges : Schwermetalle: max. 5 ppm,
Eisen: max. 1 ppm

Synonym : Methylenbernsteinsäure, biotechnologisch hergestellte Itaconsäure

Allgemeine Infos : Wasserlöslichkeit 83 g/l (RT)
pH-Wert 2 (10g/l, RT)
Schmelzbereich 162 - 167 °C
Siedepunkt 268 °C

Itaconsäure ist eine Dicarbonsäure, die biotechnologisch aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird.

Anwendung : Itaconsäure wird in folgenden Produkten verwendet: pH-Regler und Wasseraufbereitungsprodukte, Polymere, Wasch- und Reinigungsmittel sowie Kosmetika und Körperpflegeprodukte.

Gefahrenhinweise : Itaconsäure ist als Gefahrstoff eingestuft und entsprechend gekennzeichnet.

Kennzeichnung : GHS05

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 07.10.2024

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

