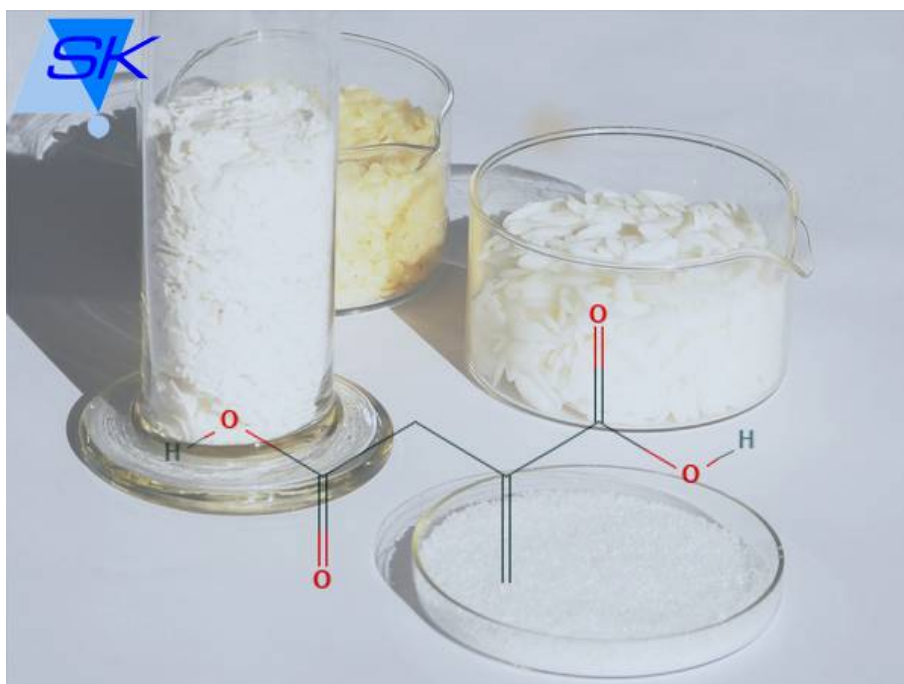


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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 Itakonsäure
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: 02.07.2025

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

