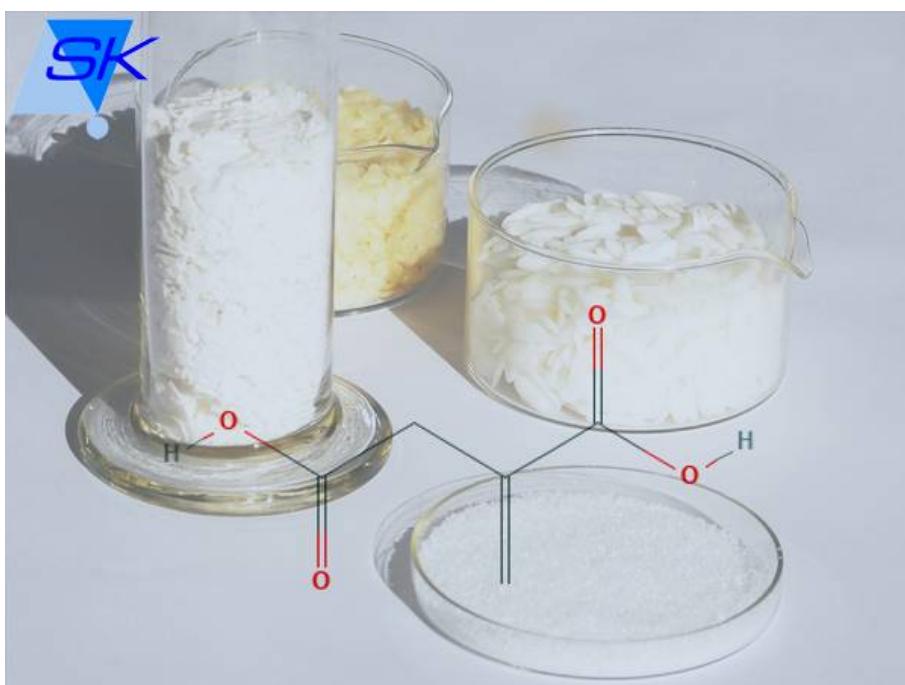


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | [info@syskem.de](mailto:info@syskem.de)

## 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

<b>CAS Nr. :</b>	97-65-4
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Schwermetalle: max. 5 ppm, Eisen: max. 1 ppm
<b>Synonym :</b>	Methylenbernsteinsäure, biotechnologisch hergestellte Itaconsäure
<b>Allgemeine Infos :</b>	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.
<b>Anwendung :</b>	Itaconsäure wird in folgenden Produkten verwendet: pH-Regler und Wasseraufbereitungsprodukte, Polymere, Wasch- und Reinigungsmittel sowie Kosmetika und Körperpflegeprodukte.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Itaconsäure ist als Gefahrstoff eingestuft und entsprechend gekennzeichnet.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS05
<b>Warengruppen :</b>	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.

