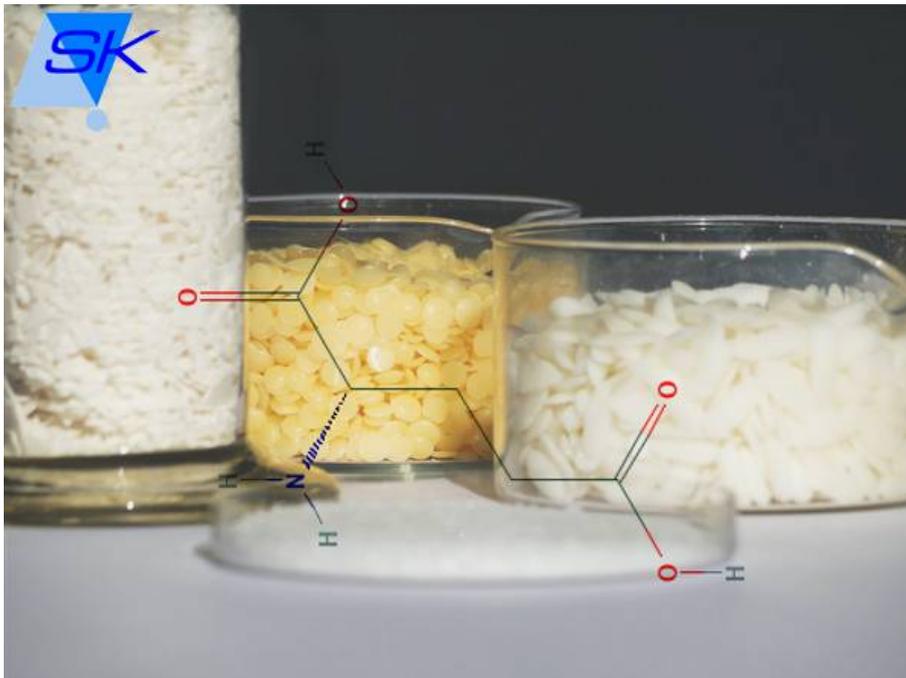


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
 Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Glutaminsäure CAS Nr. : 56-86-0



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Glutaminsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	L-Glutaminsäure
<b>Aussehen :</b>	weisses kristallines Pulver
<b>Gehalt :</b>	>99,0 %
<b>Gehalt2 :</b>	Chlorid: max. 0,20 %, Ammonium: max. 0,20 %, Sulfat: max. 0,30 %
<b>Dichte :</b>	1,54 (20°C)
<b>Verpackung :</b>	Fässer

**Einecs :** 200-293-7

**CAS Nr. :** 56-86-0

**WGK :** 1

**Sonstiges :** Eisen: max 10 ppm,  
Schwermetalle: max. 10 ppm,  
Arsen: max. 1 ppm

**Synonym :** alpha Aminiosäure und Di-Carbonsäure

**Allgemeine Infos :** Löslichkeit in Wasser 11 g/L (25°C)  
pH-Wert 3 – 3,5 (10 g/l, 25 °C)  
isoelektrischer Punkt pH 3,24  
Schmelzpunkt 160°C  
Zersetzungsbereich > 200 °C

**Anwendung :** Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Aromatisch Di-Carbonsäuren

Version: 25.06.2024

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