

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

Spezifikationsdaten zu Benzoesäure CAS Nr. : 65-85-0



Chem. Bezeichnung :	Benzoessäure
chem. Charakterisierung :	Benzolcarbonsäure
Aussehen :	weißes Pulver, Schuppen oder feine Kristalle
Gehalt :	min. 99,5 %
Gehalt2 :	Benzylbenzoat: max.0,05 %, Biphenyl: max.0,05 %, Asche: max.0,1 %
Wasser :	max. 0,5 %
Dichte :	1,266

Verpackung :	Säcke
Einecs :	200-618-2
CAS Nr. :	65-85-0
WGK :	1
Sonstiges :	Schmelzpunkt: 121 - 123°C, ph-Wert (3 g/l Wasser): 2.7-3.3, Flammpunkt: 122°C, Siedetemperatur: 249°C
Synonym :	Benzencarbonsäure
Allgemeine Infos :	<p>schwer löslich in Wasser 3,5 g/l (RT) sehr gut löslich in Methanol und Aceton Schmelzpunkt 122,4 °C</p> <p>Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Benzoesäure zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager bereit halten. Das tun wir gerne auch für Sie.</p>
Anwendung :	<p>Benzoessäure wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet.</p> <p>Benzoessäure wird bei der Herstellung von Benzoesäureestern gebraucht, die in der Parfümindustrie Anwendung finden. Außerdem wird Benzoessäure für Weichmacher, bei der Darstellung von Benzoylverbindungen, wie beispielsweise Benzoylchlorid und Dibenzoylperoxid, verwendet.</p>
Gefahrenhinweise :	<p>bei Temperaturen über 370°C zersetzt sich Benzoesäure in Benzol und CO₂.</p> <p>Verursacht Hautreizungen.</p> <p>Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Schädigt bei Einatmen die Organe (Lungen) bei längerer oder wiederholter Exposition.</p>

Kennzeichnung : GHS05,
GHS08

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Aromatische Mono-Carbonsäuren

Version: 30.06.2021

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

