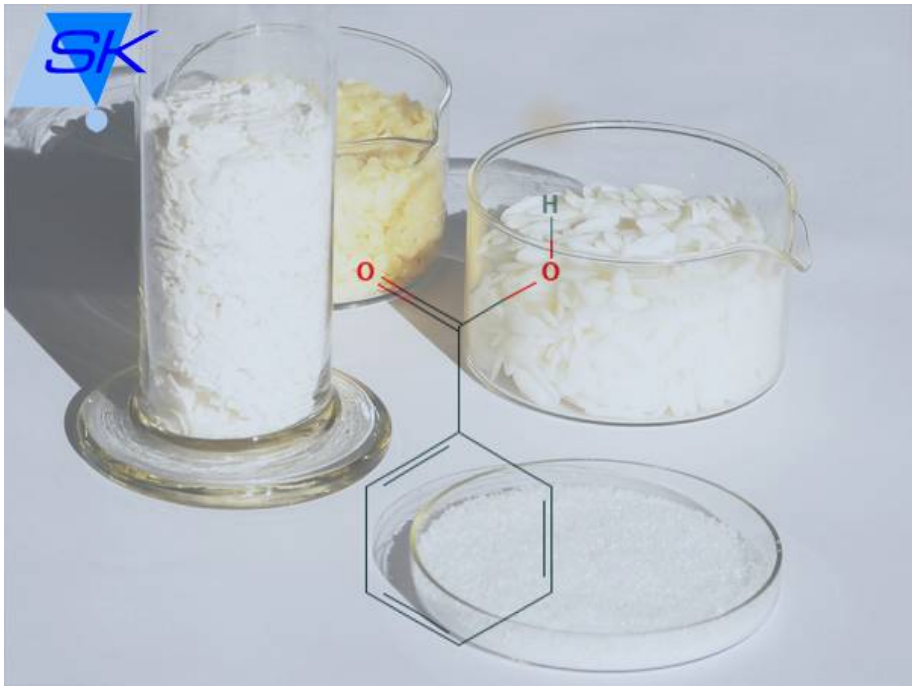
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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



Chem. Bezeichnung :	Benzoesäure
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 :	schwer löslich in Wasser 3,5 g/l (RT) sehr gut löslich in Methanol und Aceton Schmelzpunkt 122,4 °C 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. Unser Produkt Benzoesäure wird regelmäßig in unserem Labor geprüft.
Anwendung :	Benzoesäure wird von SysKem Chemie in eigenen und kundenspezifischen Rezepturen verwendet. Benzoesäure wird bei der Herstellung von Benzoesäureestern gebraucht, die in der Parfümindustrie Anwendung finden. Außerdem wird Benzoesäure für Weichmacher, bei der Darstellung von Benzoylverbindungen, wie beispielsweise Benzoylchlorid und Dibenzoylperoxid, verwendet.

Gefahrenhinweise :	bei Temperaturen über 370°C zersetzt sich Benzoesäure in Benzol und CO_2. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Schädigt bei Einatmen die Organe (Lungen) bei längerer oder wiederholter Exposition.
Kennzeichnung :	GHS05, GHS08
Warengruppen :	CARBONSAEUREN, Aromatische Mono-Carbonsäuren

Version: 31.01.2024

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

SysKem Chemie GmbH · Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 309995-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33