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 Benzoesäure, Endverbleibserklärungspflichtig CAS Nr. : 65-85-0

Chem. Bezeichnung :	Benzoesäure, Endverbleibserklärungspflichtig
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: 25.02.2025

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