

BENZOESÄURE

- flüssigkeit -

Technical Datenblatt Nr. 81

Rev: 26.06.2023

GENERAL INFORMATION

Chemischer name : Benzoessäure

CAS Nr: 65-85-0

EINECS Nr: 200-618-2

PRODUCT INFORMATION

Eigenschaften	Typischer Wert	Einheit
Erscheinungsbild	flüssigkeit	-
Geruch	aromatisch	-
Farbe	< 100	APHA
*Content	min. 99,5	% m/m
Schmelzpunkt	121 – 123,5	°C
Wasser / Karl Fischer	0,05 max.	% m/m
Sulfatasche	0,05 max.	% m/m

*Content = 100% - Gesamtmenge an organischen Verunreinigungen

NUTZT

Benzoessäure wird als Rohstoff in der Synthese einer Vielzahl von Produkten, als Hilfsstoff für die Polymerisation, als Kettenstopper für Alkydharze, Kautschuke, Polymere, als Hilfsmittel bei der Ölförderung und als Korrosionsinhibitor in der Automobilkühlung verwendet Flüssigkeiten, Bestandteil von Frostschutzmitteln und anderen. Benzoessäure findet vielfältige Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, Tierfutterprodukten, Körperpflegeprodukten und der Pharmaindustrie.

LAGERUNG

Die Lagertemperatur sollte höher als 122 °C sein. Bewahren Sie es an einem feuersicheren Ort auf und halten Sie es von inkompatiblen Materialien fern. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen.

TRANSPORT

Der Transport erfolgt in Tankwagen aus Edelstahl (Typ 316L), die die Produkttemperatur während des Transports aufrechterhalten (135-140°C).