

BENZOESÄURE

- standard plus grade -

Technical Datenblatt Nr. 84.1

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	Flocken	-
Geruch	Aromatisch	-
Farbe	< 50	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.

VERPACKUNG

Das Produkt ist verpackt in:

- laminierte Säcke (25 kg) und/oder Big-Bags (500 kg)
- andere vom Hersteller und Begünstigten vereinbarte Verpackungsarten.

Die Säcke können auf Holzpaletten (1 t/Palette) palettiert und verpackt werden.

LAGERUNG

Das Produkt wird in einer dicht verschlossenen Verpackung an kühlen, trockenen und gut belüfteten Orten, fern von Hitze, Licht und unverträglichen Materialien, gelagert.

Gültigkeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum / Tendenz zur Agglomeration.