



Șos. Borșului nr. 35
410605 ORADEA - ROMANIA
Tel: +40 259 456 116
Fax: +40 259 462 224
e-mail: sinteza@sinteza.ro

www.sinteza.ro

ACID BENZOIC - lichid

FISA TEHNICA Nr. 81/2022

IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumire chimica: Acid Benzoic

CAS No: 65-85-0

EINECS No: 200-618-2

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Valori admise	Unitati
Aspect	lichid	-
Miros	aromatic	-
Culoare (in solid)	< 100	APHA
*Continut	≥ 99,5	% m/m
Punct de topire	121 – 123,5	°C
Apa / Karl Fischer	0,05 max.	% m/m
Cenusa sulfatata	0,05 max.	% m/m

**Continut = 100% - total impuritati organice*

UTILIZARI

Acidul Benzoic este utilizat ca materie prima pentru un spectru larg de produse, ca auxiliar in procesele de polimerizare, in fabricarea rasinilor, cauciucurilor, polimerilor, antigel si produse de dejivrare, aditivi etc . Acidul benzoic are multiple aplicatii in industria produselor alimentare, produselor pentru hrana animalelor, produselor pentru ingrijire personala si industria farmaceutica.

DEPOZITARE

Temperatura de depozitare trebuie sa fie mai mare de 122 °C. Se depoziteaza departe de surse de caldura , foc si materiale incompatibile. Se iau masuri de precautie impotriva descarcarilor statice.

TRANSPORT

Transportul se realizează în cisterne din oțel inoxidabil (tip 316L), care păstrează temperatura produsului în timpul transportului (~ 130°C).