



Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe

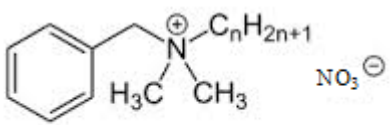
działa od 1984

P.I.W "DELTA" mgr inż. Kajetan Pyrzyński, ul. Krupczyn 5,63-140 Dolsk
Regon 008381705 NIP 785-000-35-14 Konto: BZ WBK o/Śrem 76 10901405 0000 0000 4001 1752

Tel/fax 61/28 30 718
e-mail: biuro@delta-dolsk.pl
www.delta-dolsk.pl

Dolsk 2 grudnia 2013

Karta techniczna Cieczy jonowej BA

Nazwa handlowa	Ciecz jonowa BA
Nazwa chemiczna	Azotan(V) benzalkoniowy
Wzór strukturalny	 n = 8, 10, 12, 14, 16, 18

Właściwości fizykochemiczne

Wygląd zewnętrzny	Oleista ciecz
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszcza się w wodzie (0,5 g/dm ³ , 20°C)
Temperatura topnienia	36°C
Masa cząsteczkowa	406,6 g
Temperatura rozkładu	>210°C
Toksyczność ostra	LD50(szczur) 50<c<500 mg/kg m.c.

Skuteczność oddziaływania na drobnoustroje

Drobnoustrój	MIC [ppm]	MBC [ppm]
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	16
<i>Enterococcus faecium</i>	4	62,5
<i>Escherichia coli</i>	16	62,5
<i>Candida albicans</i>	16	31,2

*MIC –wartość minimalnego stężenia hamującego

*MBC – wartość minimalnego stężenia bakteriobójczego