

7-ETHYLBICYCLOOXAZOLIDINE

Bioban CS-1246

(A 017)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,070

Synonyma

1-Aza-5-ethyl-3,7-dioxabicyclo(3,3,0)octane
7a-Ethyldihydro-1H,3H,5H-oxazolo(3,4-c)oxazole
1-Aza-3,7-dioxa-5-ethylbicyclo(3,3,0)octane

Bioban CS-1246
Oxazolidine E
Chemtan A60

Neosyn TX
Zoldine ZE

Vlastnosti

Bioban je konzervační činidlo používané v různých technických oborech.

Chemické vlastnosti

CAS No : 7747-35-5

Mol. hmotnost: 143,18 g/mol

EC: 231-810-4

Vzorec: C₇H₁₃NO₂

Výskyt

Bioban má velmi široké použití v mnoha technických oborech. Používá se jako konzervační činidlo např.:

- v řezných, hydraulických a chladících olejích,
- v latexových barvách a emulzích,
- v disperzních lepidlech,
- v hmotách používaných jako těsnění.

Poznámka

Z Biobanu se postupně uvolňuje formaldehyd, kontaktní dermatitida proto může být vyvolána buď látkou samou, nebo právě uvolňovaným formaldehydem.