

Bioban CS-1135

Směs dimethyl- a trimethyl- oxazolodinu

(D 015)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Dimethyl Oxazolidine (INCI)

Trimethyl Oxazolidine (INCI)

Vlastnosti

Bioban CS-1135 je konzervační činidlo používané v různých technických oborech především ke konzervaci chladících olejů, vodou ředitelných barev, lepidel a jiných emulzí mísitelných s vodou.

Chemické vlastnosti

Bioban CS-1135 je směsí 74,7% 4,4-Dimethyloxazolidinu (CAS No.: 51200-87-4, EC: 257-048-2)
a 25,3% 3,4,4-Trimethyl-oxazolidinu (CAS No.: 75673-43-7).

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 tekutých voscích, pastách apod.

Poznámka

Z Biobanu CS-1135 se postupně uvolňuje formaldehyd, kontaktní dermatitida proto může být vyvolána buď látkou samou, nebo právě uvolňovaným formaldehydem.