

IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE (I 008 C)

Jodpropynyl butylkarbamát

Koncentrace přípravku: 0,2 % ve vazelině, molální koncentrace: 0,004

Synonyma

3-Iodo-2-propynyl N-butylcarbamate
3-Jod-2-propynyl N-butylkarbamát
Iodopropynyl butylcarbamate

Glycasil
Permatox IBP
IPBC

Troysan KK-108a
ASC 67000

Vlastnosti

IPBC se používá jako konzervační látka s fungicidními a baktericidními účinky, a to jak v technických emulzích (řezné, chladicí a hydraulické), tak také v kosmetice. Je poměrně často používaným konzervačním činidlem.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 55406-53-6

Mol. hmotnost: 281,09 g/mol

EC: 259-627-5

Vzorec: C₈H₁₂INO₂

Výskyt

Může být přítomen např.:

- v kosmetických výrobcích všeho druhu (krémy, masti, lotia, zásypy, šampony aj.),
- v dětské kosmetice.

V technických oborech ke konzervaci různých výrobků jako např.:

- olejových emulzí (řezné, hydraulické a chladicí),
- přípravků ke konzervaci dřeva,
- vodou ředitelných barev.