

TRICLOCARBAN (TCC)

Triclokarban (TCC)

(T 013)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,032

Synonyma

3-(4-Chlorophenyl)-3-(3,4-dichlorophenyl)urea
N-(4-Chlorophenyl)-N'-(3,4-dichlorophenyl)urea

TCC
Solubacter

3,4,4'-Trichlorocarbanilide

Vlastnosti

Dezinfekční látka. Bakteriostatická a antiseptická látka. Kromě technických emulzí se používá i v kosmetice (max. povolená koncentrace 0,2%, zák. čís. 26/2001 Sb.) a hlavně v drogistických výrobcích.

Chemické vlastnosti

CAS No : 101-20-2

Mol. hmotnost: 315,59 g/mol

EC: 202-924-1

Vzorec: C₁₃H₉Cl₃N₂O

Rozpustnost: Rozpustný v acetonu, v propylenglykolu, v dimethylftalátu a v polyetylenglykolu, prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Může být přítomen v kosmetických výrobcích a i v některých zevních léčivech.

V kosmetice:

- medicínální mýdla,
- speciální dezinfekční pleťové vody,
- tekuté čisticí detergenty,
- přípravky k desinfekci kůže.

Skupinová alergie

S ostatními halogenovanými salicylanilidy a bithionolem.

Poznámka

Může být příčinou fotoalergické nebo fototoxické reakce a může vyvolat pigmentaci na tváři.