

## Hexachlorophene

( H 001 )

## Hexachlorofen

( Hexachlorophenum )

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,025

### Synonyma

2,2'-Methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol)

2,2'-Dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlor-difenylnmetan

bis(3,5,6-Trichloro-2-hydroxyphenyl)methane

3,3',4,4',6,6'-hexachlor-2,2'-methyldianilin

Acigena

Almederm

Bilevon

Cotofilm

Dermadex

Gamophen

HexachlorophaneHexosan

Nabac

Phaisohex

Surophene

Sumasept

Steridermis

### Vlastnosti

Zevní antiseptická látka. Používá se jako dezinfekce na chirurgických odděleních a kromě technických emulzí se používá i v kosmetice v přípravcích k ošetřování akné, v gelech k ošetřování křečových žil, v některých lécích (v kombinaci s kortikosteroidy) a hlavně v drogistických výrobcích. Používá se i ve veterinárním lékařství jako antihelmintikum (Flukicid). Látka vyvolává fotoalergickou reakci na kůži.

### Chemické vlastnosti

**CAS-No :** 70-30-4

**Mol. hmotnost:** 406,91 g/mol

**EC:** 200-733-8

**Vzorec:** C<sub>13</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

**Rozpustnost:** Rozpustný v etanolu, v acetonu, v éteru, v chloroformu, v propylenglykolu, nerozpustný ve vodě.

### Výskyt

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

V kosmetice:

- medicínální mýdla (v koncentraci 2-3%), šampony a vody po holení,
- speciální dezinfekční pleťové vody a dezodoranty,
- tekuté čisticí detergenty,
- přípravky k dezinfekci kůže.

### Skupinová alergie

S ostatními halogenovanými salicylanilidy a bithionolem.

### Poznámka

Může být příčinou fotoalergické nebo fototoxické reakce.