

2-n-Octyl-4-isothiazolin-3-one **2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on**

(O 004)

Koncentrace přípravku: 0,1% ve vazelině, molární koncentrace: 0,005

Synonyma a jiné označení

2-Octyl-4-isothiazolin-3-one
Kathon[®] 893
Octhilinone

Octyl-3(2H)-isothiazolone
Micro-chek skane
Pancil-t

2-n-Oktyl-4-isothiazolin-3-on
Microbicide M-8
Skane M-8

Vlastnosti

Octylisothiazolinon se používá jako konzervační činidlo v různých technických oborech. Má fungicidní vlastnosti a proto se používá také ke konzervaci kůží při jejich transportu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 26530-20-1

Mol. hmotnost: 213,34 g/mol

EC: 247-761-7

Vzorec: C₁₁H₁₉NOS

Výskyt

Používá se jako konzervační činidlo např.:

- v technických emulzích,
- v chladících, řezných a hydraulických olejích a směsích,
- v disperzních lepidlech, obzvláště v lepidlech na tapety,
- v lacích, v disperzních barvách a v klišových barvách,
- v některých kosmetických výrobcích např. v šamponech,
- v koželužnách k ochraně kůží proti plísním aj.