

Zinc ethylenebis-(dithiocarbamate) (Zineb) (Z 005) **N,N'-Etylen-bis(dithiokarbamát) zinečnatý**

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,036

Synonyma

[(1,2-Ethanediylobis[carbamodithioatol]]-(2-)] zinec
Dithane Z-78
Zineb

Lonacol
ENT 14874

Parzate

[Ethylenebis(dithiocarbamate)]zinc
Polyram
Tiezene Z

Vlastnosti

Konzervační látka s fungicidním účinkem používaná v různých technických olejích a směsích a také jako pesticid. Používá se též jako konzervační látka při transportu syrového ovoce. Fungicidní účinek má jeho degradační produkt etylenetiuram monosulfid.

Chemické vlastnosti

CAS No : 12122-67-7

Mol. hmotnost: 275,75 g/mol

EC: 235-180-1

Vzorec: C₄H₆N₂S₄Zn

Rozpustnost: Rozpustný v organických rozpouštědlech, prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Pro své konzervační fungicidní vlastnosti se používá k ochraně různých plodů při transportu od pěstitelů.

Hlavní použití je jako konzervační látka v olejových chladicích emulzích.

Používá se k ochraně rostlin, obzvláště semen.