

# DROMETRIZOLE TRISILOXANE

( D 055 )

## Drometrizol trisiloxan

**Koncentrace přípravku:** 10,0% ve vazelině

### Synonyma

2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-6{[3(1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan)-3-yl]2-methylpropyl}4-methylfenol

Phenol,2-(2H-benzotriazol-2yl)-4-methyl-6-[2-methyl-3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl]-

Mexoryl XL

OR 10154

DTS

Silatrizole

### Vlastnosti

Moderní patentovaný organický filtr pro UVA/UVB záření, vodostálý s malou senzibilizační potencií. Povolena koncentrace v ochranných slunečních přípravcích je 15%. Je v mnoha ochranných slunečních přípravcích různých galenických forem. Může však být příčinou vzniku fotoalergické reakce.

### Chemické vlastnosti

**CAS No :** 155633-54-8

**Rozpustnost:** Rozpustný v olejích, prakticky nerozpustný ve vodě.

### Výskyt

Patentovaný absorbér UVA/UVB záření. Používá se především v kosmetice jako hlavní filtr v ochranných slunečních přípravcích.

- v ochranných slunečních přípravcích (ve všech přípravcích Anthelios a ve všech přípravcích Sun block),
- ve vlasové kosmetice, jako ochrana před působením UV záření,
- ve rtěnkách a lacích na nehty.