

# **Toluenesulfonamide formaldehyde resin ( T 010 )**

## **Toluensulfonamidoformaldehydová pryskyřice**

### **(Resina toluensulfonamide-formaldehydi)**

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

#### **Synonyma**

Benzenesulfonamide  
Santolite MHP  
Ultralac N

4-Methyl-polymer s formaldehydem  
Santolite MS

Mearlmaid TX-EPM-8-6  
Toxline

#### **Vlastnosti**

Jde o velmi často používanou látku v průmyslu plastických hmot. Zvyšuje adhezi filmotvorných přírodních i syntetických pryskyřic a je proto součástí mnoha vinylových laků, nitrocelulóзовých přípravků, PVA lepidel a celé řady přípravků na bázi akrylátů. Je nezbytnou součástí barevných laků na nehty.

Většina laků na nehty obsahuje polymer toluensulfonamido-formaldehydové pryskyřice. Pozitivita testu se udává kolem 2,1% (NACDG)

#### **Chemické vlastnosti**

**CAS No :** 25035-71-6

**Vzorec:**  $(C_7H_9-N-O_2-S.C-H_2-O)_x$

#### **Výskyt**

Používá se nejčastěji jako přísada do filmotvorných nátěrových hmot a laků.

Nejčastěji bývá příčinou kontaktní dermatitidy barevný lak na nehty (většina laků tuto látku obsahují).

Bývá také přidávána do laminovacích pryskyřic, takže při používání melaminových desek v truhlářství vzniká možnost kontaktu s touto látkou.

#### **Poznámka**

Projevy kontaktní dermatitidy se objevují nejčastěji na tváři a krku!, pouze někdy periungválně.  
J. G. Marks: Contact and Occupational Dermatology, str. 139)