

N,N-Dimethyl-4-toluidine 4-(Dimethylamino)toluen

(D 016)

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,370

Synonyma

4-Dimethylamino-toluol
N,N-Dimethyl-p-toluidin

N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin
N,N,4-Trimethyl-benzenamine

4-(Dimethylaminotoluene)
p,N,N-Trimethylaniline

Vlastnosti

Dimethylaminotoluol patří v širším smyslu do velké skupiny syntetických pryskyřic typu metakrylátů. Při výrobě akrylových pryskyřic se používá jako pomocná látka tzv. akcelérátor.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 99-97-8

Mol. hmotnost: 135,21 g/mol

EC: 202-805-4

Vzorec: C₉H₁₃N

Výskyt

Vyskytuje se hlavně:

- v protetických syntetických materiálech používaných ve stomatologii jako jsou: patrové destičky, vrstvené korunky, kompletní protézy, otiskovací hmoty, výplně, aj.,
- v lepidlech k fixaci keramických a plastových čepů aj.

Použití metakrylátových pryskyřic je velmi široké a s licími metakrylátovými pryskyřicemi mohou přijít do styku i kutilové a modeláři.

Poznámka

Má význam hlavně v oblasti profesionálních kožních chorob u pracovníků v průmyslu zpracování plastických hmot.