

# Methylhydroquinone Metylhydrochinon

( M 025 )

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,081

## Synonyma

Toluhydroquinone  
2-Methylhydroquinone  
p-Toluquinol  
p-Toluhydroquinone

2,5-Dihydroxytoluene  
Methyl-p-hydroquinone  
Tolyhydroquinone  
THQ

2-Methyl-1,4-benzenediol  
2,5-Toluenediol  
2-Methylhydrochinon

## Vlastnosti

Stabilní, bílá krystalická látka, která se běžně používá jako stabilizátor pro nenasycené polyestery, akrylátové monomery k zabránění jejich polymerizaci, anebo jako přísada zabraňující oxidaci (žluknutí) mastných esterů, lněných olejů (fermeží) a dalších nepotravinářských tuků a olejů. Slouží též jako stabilizátor k zabránění peroxidace éterů, chlorovaných uhlovodíků a ethylcelulózy. Je také meziproduktem při výrobě dalších stabilizátorů, barev, léčiv a plastifikátorů.

## Chemické vlastnosti

**CAS-No :** 95-71-6

**Mol. hmotnost:** 124,14 g/mol

**EC:** 202-443-7

**Vzorec:** C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

**Rozpustnost:** Dobře rozpustný ve vodě.

## Výskyt

- V dentálních syntetických materiálech.
- V průmyslu při výrobě plastických hmot.
- Jako aditivum v průmyslových olejích a tucích
- Meziprodukt při výrobě dalších stabilizátorů, barev, léčiv a plastifikátorů.