

## 2-METHYLRESORCINOL

( M 039 )

### 2-Methylresorcinol

**Koncentrace přípravku:** 1,0% ve vazelině

#### **Synonyma**

2,6-Dihydroxytoluene	2,6-Toluenediol	Toluene-2,6-diol
1,3-Dihydroxy-2-methylbenzen	2,6-Dihydroxy-1-methylbenzen	2-Methyl-3-benzendiol
2-Methylbenzene-1,3-diol	2-Methyl-1,3-benzendiol	3-Benzendiol, 2-methyl-1
Gamma-orcinol	JAROCOL 2MR	Rodol MRP 2-MR

#### **Vlastnosti**

Fenolová sloučenina kdy na benzenovém jádru jsou vázané 2 hydroxylové skupiny a 1 skupina metylová. Tato aromatická sloučenina je bílý krystalický prášek. Spolu s 4-butylresorcinolem, 4-chlororesorcinolem, hexylresorcinolem patří mezi netoxické substance, na rozdíl od samého resorcinolu, který je toxický.

Používá se ve vlasové kosmetice při přípravě barviv pro trvalé barvení vlasů. Sloučenina také slouží k syntéze aromatických benziporphyrinů.

#### **Chemické vlastnosti**

**CAS No :** 608-25-3

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

**EC:** 210-155-8

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

**Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě (140 mg/ml při teplotě 20° C) a metanolu.

#### **Výskyt**

Ve vlasové kosmetice, je součástí některých barviv pro trvalé barvení vlasů.

#### **Literatura**

Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) nezávislý expertní orgán (European Commission) ve sborníku SCCS/1475/12 z 11.12.2012 - Oxidative hair dye substances and hydrogen peroxide used in products to colour eyelashes.