

4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE 5-Amino-2-methylfenol

(A 039)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

5-Amino-2-methylphenol	5-Amino-o-cresol	5-Amino-2-cresol
Amino-2-hydroxy-1-methylbenzen	4-Amino-2-hydroxytoluene	6-Methyl-1-hydroxy-3-aminobenzene
3-Hydroxy-4-methylanilin	2-Hydroxy-P-toluidin	2-Methyl-5-amino-phenol
Rodol PAOC	Jarocol 2M5AP	AHT

Vlastnosti

AHT je substituovaný aromatický amin používaný v dlouhotrvajících barvách na vlasy. Patří tedy v širším slova smyslu mezi barviva. Barví vlasová vlákna uvnitř.

Látka je uvedena v zákoně č. 75/2003 Sb., (příloha, oddíl I) a ve vyhlášce č. 448/2009 Sb. ze dne 10.12.2009 o stanovení hygienických požadavků na kosmetické prostředky.

Chemické vlastnosti

CAS No : 2835-95-2

Mol. hmotnost: 123,15 g/mol

EC: 220-618-6

Vzorec: C₇H₉NO

Rozpustnost: Prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Používá se prakticky ve všech dlouhotrvajících barvách na vlasy.

V technických oborech:

- při barvení kožešin a kůží,
- jako pomocná látka v gumárenském průmyslu.

Literatura

Ellis R.A. and Wilkinson S.M. Contact dermatitis to 4-amino-2-hydroxytoluene in hair dye. Contact Dermatitis 60, 2009, str. 118–119.

Yazar K., Boman A. and Lidén C. Potent skin sensitizers in oxidative hair dye products on the Swedish market. Contact Dermatitis 61, 2009, str. 269-275.

Heidi Søsted H et al. Contact allergy to common ingredients in hair dyes. Contact Dermatitis 69, 2013, str. 32-39.