

p-METHYLAMINOPHENOL SULFATE (M 009)

Metol

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,029

Synonyma

4-Methylaminophenol sulfate
p-Hydroxymethylaniline sulfate
n-Methyl-p-aminophenol sulfate
RexPictol

Monomethyl-p-aminophenol sulfate
bis(4-hydroxy-N-methylanilinium)-sulfát
Genol
Rhodol

p-Methylaminofenol sulfát
Armol
Photol
Elon
Photo-

Vlastnosti

Základní látka používaná ve vyvíjecím procesu černobílých filmů a pozitivů. Je však ještě používán jako pigment v barvách na kožešiny.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 55-55-0

Mol. hmotnost: 344,39 g/mol

EC: 200-237-1

Vzorec: C₁₄H₂₀N₂O₆S

Rozpustnost: Dobře rozpustný ve vodě.

Výskyt

Nejčastěji používaná látka ve fotolaboratořích a ve fotografickém průmyslu.

Patří u nás k nejběžněji používaným sloučeninám v černobílých vývojkách pro filmy a fotografie.

Nutno však myslet i na jeho přítomnost v barvách na kožešiny (dříve se používal i v barvách na vlasy).

Skupinová alergie

Je možná s ostatními tzv. paraaminosloučeninami.

Poznámka

Kontakt s touto látkou může zapříčinit exacerbaci onemocnění *Lichen ruber planus*.