

2-NITRO-p-PHENYLENEDIAMINE **2-Nitro-4-fenylendiamin**

(N 004)

Koncentrace přípravku: 1,0 % ve vazelině, molální koncentrace: 0,065

Synonyma

2-Nitro-4-phenylenediamine
o-Nitro-4-phenylenediamine

1,4-Diamino-2-nitrobenzol
4-Amino-2-nitroaniline

2-Nitro-4-aminoanilin

Vlastnosti

Používá se jako základní oxidační látka do barev na vlasy nevyžadující použití peroxidu vodíku. Max. povolená koncentrace je 6%.

Chemické vlastnosti

CAS No: 5307-14-2

Mol. hmotnost: 153,14 g/mol

EC: 226-164-5

Vzorec: C₆H₇N₃O₂

Výskyt

Tato látka patří v širším slova smyslu mezi barviva. Je hlavním oxidačním činidlem v barvicích přípravcích na vlasy a proto je přítomna i v semipermanentních přelivech na vlasy nevyžadujících použití peroxidu vodíku.

Skupinová alergie

Je možná s haptenem **4-Phenylendiaminem** kat. čís. **P 006**.