

Disperse Orange 1

Disperzní barva oranžová 1

(D 031)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

4-anilino-4'-nitrozobenzene
4-(4-nitrophenylazo)aniline

4 - (4 - nitrofenylazo) difenylamin

CI 11080

Vlastnosti

Disperzní barva oranžová 1 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení vláken a hmot typu terylenů.

Chemické vlastnosti

CAS No : 2581-69-3

Mol. hmotnost: 318,34 g/mol

EC: 219-954-6

Vzorec: C₁₈H₁₄N₄O₂

Výskyt

S azobarvivem Disperzní barva oranžová 1 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích zhotovených z takto barvených vláken, jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky a košile,
- barevné spodní prádlo,
- koupací oděvy,
- podšívkové látky.

Literatura

K. Lacasse and W. Baumann: Textile Chemicals: Environmental Data and Facts. Springer 2004

Kniha obsahuje údaje o 2 500 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.

E.W.Fick: Textile Finishing Chemicals: An Industrial Guide. Noyes Publ. 1990.

Kniha obsahuje údaje o 3 150 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.