

Disperse Red 1

Disperzní barva červená 1

(D 034)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Cellitový šarlat B

Scarlet BRN

CI 11110

Vlastnosti

Disperzní barva červená 1 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken a hmot typu nylonů, silonů, akrylátů a polyesterů. Jde o tzv. punčochářskou barvu. V technických výrobcích se používá ke stejnému účelu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 2872-52-8

Mol. hmotnost: 314,35 g/mol

EC: 220-704-3

Vzorec: C₁₆H₁₈N₄O₃

Výskyt

S azobarvivem Disperzní barva červená 1 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích ze syntetických vláken, jako jsou:

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

Z technických výrobků připadají v úvahu hmoty nebo konečné syntetické výrobky jako:

- pěnové hmoty,
- polštářky pro naslouchadla,
- tlumiče kmitů u citlivých částí přístrojů a strojů a mnoho dalších syntetických výrobků výrazné červené barvy.

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.