

Disperse Blue 35

Disperzní barva modrá 35

(D 027)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

1,5-diamino-4 ,8-dihydroxy-2-(4-hydroxyfenyl) anthracen-9 ,10-dion

Navy Blue BT

Vlastnosti

Disperzní barva modrá 35 je barvivo typu antrachinonu. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken a hmot typu nylonů, silonů, polyesterů a acetátů. V technických výrobcích se používá ke stejnému účelu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 12222-75-2

Mol. hmotnost: 362,34 g/mol

EC: 237-269-0

Vzorec: C₂₀H₁₄N₂O₅

Výskyt

S antrachinonovým barvivem Disperzní barva modrá 35 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 modré 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.