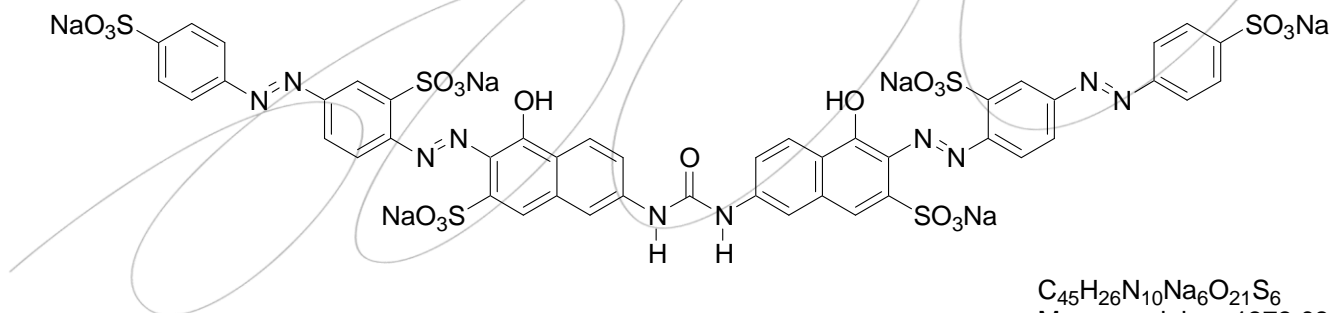


Rouge sirius

Code produit : 363440



CAS Registry number :

[2610-10-8]

Color Index :

35780

Synonymes :

C.I. Direct Red 80

Spécifications :

• Aspect :
sombre

Poudre cristalline brun-rouge

• Perte à la dessiccation :

≤ 20 %

• Solution aqueuse :

Rouge rouge bleuâtre à magenta

• Maxima d'absorption dans l'eau :

$224 \text{ nm} \leq \lambda_1 \leq 239 \text{ nm}$

$277 \text{ nm} \leq \lambda_2 \leq 283 \text{ nm}$

$522 \text{ nm} \leq \lambda_3 \leq 532 \text{ nm}$

• Coefficient d'extinction spécifique :

$E(\lambda_1) \geq 160$

$E(\lambda_2) \geq 100$

$E(\lambda_3) \geq 250$

• Teneur en colorant :

environ 25 %

• Solubilités :

Assez peu soluble dans

l'éthanol

Insoluble dans les autres

solvants

Applications :

Réactif de laboratoire, application en histo-cytologie.

Mise à jour du 22/04/2013