

Reactive Red 238 Reaktivní červeně 238

(R 009 B)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Benzenesulfonamide, 4-methoxy-N-(2-((1E)-2-(4-pyridinyl)ethenyl)phenyl)-
4-methoxy-N-[2-[(E)-2-pyridin-4-ylethenyl]phenyl]benzenesulfonamide
(E)-4-(2-(2-(N-(4-Methoxybenzenesulfonyl)amino)phenyl)ethenyl)pyridine
(E)-4-(2-(2-(p-Methoxybenzenesulfonamide)phenyl)ethenyl)pyridine
Benzenesulfonamide, 4-methoxy-N-(2-(2-(4-pyridinyl)ethenyl)phenyl)-, (E)-

AC1O4FUB
HMN-154
PK04_181116
Monoazo red TZ 2723
Rouge reactif 238

Vlastnosti

Reaktivní červeně 238 je textilní barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení přírodních materiálů, jako jsou bavlněná vlákna, vlna, hedvábí ale i polyamidových vláken.

Chemické vlastnosti

CAS No.: 173995-81-8

EC: 403-880-8

Mol. hmotnost: 366.43 g/mol

Vzorec: C₂₀H₁₈N₂O₃S

Výskyt

Kontaktní dermatitida může být vyvolána při styku pokožky s konečnými produkty (oděvy) vyrobenými ze syntetických polyamidových vláken, bavlny, hedvábí nebo z vlny barvených touto barvou.

Poznámka

Tato barva může vyvolat alergickou konjunktivitidu, alergickou rinitidu, ale při dlouhodobé expozici může být příčinou vzniku profesionálního astma.

Literatura

Hatch K.L.: Textile dyes as allergic contact allergens. Textiles and the Skin.Curr Probl Dermatol. Basel, Karger, 2003, 31, str. 139-155

Manzini B.A. et al.: Sensitization to reactive textile dyes in patients with contact dermatitis. Contact Dermatitis 34, 1996, str 172-175

Hatch K.L. and Maibach H.I.: Textile dye dermatitis. J Am Acad Dermatol 32, 1995, str. 631-639

Borodkin: Chemie barviv, SNTL, Praha 1987

Pospíšil a kol.: Příručka textilního odborníka, SNTL Praha 1981, str. 926-932