

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C19H16N2Na2O7S2	Sali organici	3564-09-8	2B	222-638-0

Denominazione

Ponceau 3r

Sinonimi

3-hydroxy-4-1 [(2,4,5-trimethylphenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulphonic acid, disodium salt; Colour index no.: 16155; C.i. food red 6; 3-idrossi-4-[(2,4,5-trimetilfenil)azo]naftalen-2,7-disolfonato di disodio; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 3-hydroxy-4-[(2,4,5-trimethylphenyl)azo]-, disodium salt

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. Induce la formazione di tumori delle cellule epatiche nel ratto in seguito a somministrazione orale. Nel topo l'instillazione nella vescica urinaria produce tumori della vescica.

Utilizzo

Colorante per lana, cosmetici e alimenti

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Produzione del nastro pettinato.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

Note

Attualmente non risulta prodotto commercialmente in Europa, dal 1960 non   pi  consentito negli USA l'uso come colorante alimentare.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 199)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 16/01/2026