

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18H14N2Na2O7S2	Sali organici	4548-53-2	3	224-909-9

### Denominazione

Ponceau sx

### Sinonimi

3-[(2,4-dimethyl-5-sulphophenyl)azo]- 4-hydroxy-1- naphthalenesulphonic acid, disodium salt; Colour index no.: 14700; C.i. food red i; 1-Naphthalenesulfonic acid, 3-[(2,4-dimethyl-5-sulfophenyl)azo]-4-hydroxy-, disodium salt

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. Anche per gli animali non ci sono dati certi di attivit  cancerogena.

### Utilizzo

Colorante per alimenti, cosmetici e farmaci.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti alimentari.	X			

### Note

La produzione corrente in Europa risulta limitata; negli USA l'uso in farmaci, cosmetici e alimenti   vietato dal 1965, tranne che per la produzione nelle ciliegie al maraschino (< 150mg/kg).

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 207)

### Ultima Modifica

17/02/2026