

| 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

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/05/2026