Ponceau 3r

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
3564-09-8	222-638-0	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C19H16N2Na2O7S2	Sali organici	dati ECHA

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.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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.

Utilizzi della sostanza

Colorante per lana, cosmetici e alimenti

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Produzione del nastro pettinato.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

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

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it