



Ponceau mx



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18H14N2Na2O7S2	Sali organici	3761-53-3	2B	223-178-3

Denominazione

Ponceau mx

Sinonimi

4-[(2,4-dimethylphenyl) azo]-3-hydroxy- 2,7-naphthalenedisulphonic acid, disodium salt; Colour index no.: 16150; C.i. food red 5; C.i. rosso alimentare 5; Acetacid red j;
 1-(2,4-dimetilfenilazo)-2-idrossinaftalen-3,6-disolfonato di disodio; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid,
 4-[(2,4-dimethylphenyl)azo]-3-hydroxy-, disodium salt

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/91666
www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/91666

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale produce tumori delle cellule epatiche nel topo e nel ratto e tumori dell'intestino nel topo. L'effetto prodotto è dose-dipendente.

Utilizzo

Colorante per tessuti, pelle, carta, legno, pigmenti, inchiostri

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Costruzione di mobili ed arredamenti in vimini, giunco, bambù, canna d'India.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Finitura di manufatti in legno.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria editoriale.	X			
Laboratori di falegnameria per la riparazione e il restauro di mobili ed infissi in legno.	X			
Produzione del nastro pettinato.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				X

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Tipografie ed industrie poligrafiche.	X			

Note

Non raccomandato dalla CEE per usi negli alimenti.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 189)

Ultima Modifica

08/06/2020