Ponceau mx

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
3761-53-3	223-178-3	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C18H14N2Na2O7S2	Sali organici	dati ECHA

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.

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.

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			
Costruzione di mobili ed arredamenti in vimini, giunco, bambù, canna d'India.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Finitura di manufatti in legno.	●			
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria editoriale.	●			
Laboratori di falegnameria per la riparazione e il restauro di mobili ed infissi in legno.	●			
Produzione del nastro pettinato.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di coloranti e colori.	●			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				●
Tipografie ed industrie poligrafiche.	●			

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

Non raccomandato dalla CEE per usi negli alimenti.

MATline

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

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE