



Trypan blue



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄	Azoderivati	72-57-1	2B	200-786-7

Denominazione

Trypan blue

Sinonimi

23850; 3,3'-[(3,3'-dimethyl(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)bis(azo)]bis(5-amino-4-hydroxy)-2,7-naphthalenedisulphonic acid, tetra-sodium salt; C.i. direct blue 14; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-, tetrasodium salt

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22921

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22921

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via sottocutanea o per iniezione intraperitoneale produce nel ratto sarcomi delle cellule reticolari (spesso del fegato) e fibrosarcomi nel sito di iniezione.

Utilizzo

Colorante per tessuti, cuoio, carta - Reattivo per test biologici - Farmaco

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				X
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.				X
Industria farmaceutica.	X			X
Laboratori di analisi.	X	X		X
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Magazzini.				X
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				X
Produzione del nastro pettinato.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Rilevamenti e prospezioni.				X
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				X
Tipografie ed industrie poligrafiche.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 267)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/02/2025