

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere

Trypan blue

MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|------------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C34H24N6Na4O14S4 | 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

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicitÃ 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 tessili, 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 prospsezioni. | | | | 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 15/01/2026