

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C14H12N4O2	Aldeidi	2475-45-8	2B	219-603-7

Denominazione

Disperse blue 1

Sinonimi

1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; 9,10-anthracenedione, 1,4,5,8-tetraamino-; Ci disperse blue 1; Ci solvent blue 18; Colour index no.: 64500; 1, 4, 5, 8-tetraaminoantrachinone

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nel topo un aumento significativo dell'incidenza di adenomi e tumori bronchiali/alveolari e un aumento marginale di incidenza di tumori epatocellulari nei maschi trattati. Nel ratto determina un aumento dell'incidenza di papillomi e carcinomi delle cellule squamose, di leiomiomi e leiomiosarcomi della vescica urinaria.

Utilizzo

Colorante per tinture per capelli - Colorante per nylon, acetati, poliesteri, fibre acriliche - Colorante superficiale di resine termoplastiche - Solvente per pitture per acetati di cellulosa.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di fibre tessili artificiali cellulosiche ottenute con impiego di solfuro di carbonio.	X			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 48 (1990) (p. 139);
Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

Ultima Modifica

17/02/2026

