

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₂₀ H ₁₈ N ₃ HCl	Amine aromatiche	632-99-5	2B	211-189-6

Denominazione

Magenta i

Sinonimi

4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-2-methylbenzenamine, monohydrochloride; Basic fuchsine; Basic magenta; Basic violet 14; Ci basic violet 14, monohydrochloride; Ci basic violet 14; Fuchsine; Fuchsin; Rosaniline chloride; Rosaniline hydrochloride; Rosaniline; Rosanilinium chloride; Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-2-methyl-, monohydrochloride

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo ma alcuni studi suggeriscono un'attivit  cancerogena sulla vescica urinaria. Non ci sono dati su animali.

Utilizzo

Colorante fibre tessili e tessuti - Pigmenti per inchiostri da scrittura e stampa - Sistemi di sviluppo per fotoduplicatori e fotosviluppo - Fabbricazione carta carbone, nastri macchine da scrivere e stampanti - Tintura cuoio, pellicce, alluminio, vetro, cere, saponi, plastica, farmaci, cosmetici - Usato anche come colorante in microbiologia

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico con posa in opera.	X			
Costruzione di carpenteria metallica e lavori in materiale metallico senza posa in opera.	X			
Fabbricazione a macchina di vetreria comune e di vetri tecnici e speciali.	X			
Fabbricazione manuale di vetreria comune e di vetri tecnici e speciali.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione di oli e grassi.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Preparazione di superfici sensibili.	X			
Produzione artistica in vetro.	X			
Produzione del nastro pettinato.	X			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Tipografie ed industrie poligrafiche.	X			
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 57 (1993) (p. 215)

Ultima Modifica

17/02/2026