

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Auramina base

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C17H22N3Cl	Amine aromatiche	492-80-8	2B	207-762-5

Denominazione

Auramina base

Sinonimi

4,4'-dimethylaminobenzophenonimide; 4,4'-imidocarbonyl-bis(n,n'-dimethyl)aniline; 4,4'-(imidocarbonyl)-bis(n,n'-dimethyl)-; Aniline; Apyonine auramine base; Auramine n base; Auramine o base; Auramine oo; Auramine ss; Bis(p-dimethylaminophenyl)methyleneimine; Brilliant oil yellow; C.i. basic yellow 2 (free base); C.i. solvent yellow 34; Fat yellow a; Glauramine; Tetramethyl-p-diamino-imido-benzophenone; Tetramethyldiaminodiphenylacetimine; Yellow pyoctanine

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/115502

Organi Bersaglio

E' considerata in classe 1 per i lavoratori che la producono; alcuni studi correlano l'esposizione diretta con un aumento dell'incidenza di cancro della vescica e della prostata. Tuttavia questi lavoratori sono esposti anche ad altre sostanze chimiche. La somministrazione orale produce nel topo e nel ratto neoplasie del fegato e tramite iniezione sottocutanea si inducono sarcomi locali.

Utilizzo

Tintura gialla per carta, cartone, pelli, tessuti - Antisettico (in chirurgia) - Fungicida - Per la preparazione del Solvent Yellow 34 - Colorante per cibo e per fumi.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di coloranti organici naturali.	X			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.	X			
Tipografie ed industrie poligrafiche.	X			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti alimentari.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 118)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026