Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Auramina base

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-benzophenme; Tetramethyldiaminodiphenylacetimine; Yellow pyoctanine

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

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

17/02/2026