

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI RISCHI CARCERARI IN AMBIENTI DI LAVORO

**Auramina base**

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI RISCHI CARCERARI IN AMBIENTI 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-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