

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C12H11N3      | Amine aromatiche | 60-09-3    | 2B          | 200-453-6     |

### Denominazione

4-amminoazobenzene

### Sinonimi

4-amino-1,1'-azobenzene; 4-benzeneazoaniline; 4-(phenylazo)aniline; 4-(phenylazo)benzenamine; Aab; Aminoazobenzene; Aniline yellow; Aniline,p-(phenylazo); Azobenzene, 4-amino; Benzenamine,4-(phenylazo)-; Cellitazol r; Ceres yellow r; C.i.11000; C.i.solvent blue 7; C.i.solvent yellow 1; Fast spirit yellow; Fast spirit yellow aab; Fat yellow aab; Induline r; Oil-soluble aniline yellow; Oil-sol. aniline yellow; Oil yellow aab; Oil yellow r; Oil yellow 2g; Oil yellow ab; Oil yellow an; Oil yellow b; Organol yellow; Organol yellow2a; P-aminoazobenzene; P-aminoazobenzol; P-aminodiphenylimide; P-phenylazophenylamine; P-(phenylazo) aniline; Parasphenolazo aniline; Solvent yellow 1; Somalia yellow 2g; Stearix brown 4r; Sudan yellow r; Sudan yellow ra; Usaf ek-1375

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit&agrave; nell'uomo. Nel ratto la somministrazione orale produce tumore del fegato e per applicazione cutanea tumore della pelle.

### Utilizzo

Pigmento per solventi, olii, vernici e cere. Intermedio per coloranti.

### Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni  | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|--|-------------|---------------|----------------|-------|
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | <b>X</b>    |               |                |       |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi.            | <b>X</b>    |               |                |       |
| Lavorazione di oli e grassi.                           | <b>X</b>    |               |                |       |
| Produzione di cera e di prodotti a base di cera.       | <b>X</b>    |               |                |       |
| Produzione di coloranti e colori.                      | <b>X</b>    |               |                |       |
| Produzione di coloranti organici naturali.             | <b>X</b>    |               |                |       |
| Produzione di pitture e vernici.                       | <b>X</b>    |               |                |       |

### Note

Non risulta commercializzato in Italia; sostanza soggetta alla Circolare n&deg;46 del 12/6/79 del Ministero del Lavoro e della Prev: Soc. Restrizioni e limiti Circolare n. 46 del 12/6/79 del Ministero del Lavoro e della previdenza sociale su: "Normativa tecnica generale per la prevenzione dei rischi da ammine aromatiche nelle industrie" (DPR 19/3/56 n.303); Allegato 1 della circolare sulle Ammine Aromatiche che, dalla revisione dei dati esistenti nella letteratura, hanno dimostrato attivit&agrave; cancerogena e che, di conseguenza, vanno trattate

come tali dal punto di vista delle misure prevenzionali e protettive: - serie II: comprende i composti dimostratisi cancerogeni in pi&ugrave; specie di mammiferi

### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 390)

### **Ultima Modifica**

17/02/2026

*Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 02/05/2026*