# O-amminoazotoluene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CODICE CAS | NUMERO EINECS | CLASSE IARC |
|---|---|---|
| 97-56-3 | 202-591-2 | 2B |

| FORMULA BRUTA | FAMIGLIA CHIMICA | CLASSIFICAZIONE CLP |
|---|---|---|
| C14H15N3 | Amine aromatiche | dati ECHA |

## Sinonimi

2-amino-5-azotoluene; 2-methyl-4-((2-methylphenyl)azo)benzenamine; 2-methyl-4-((o-tolyl)azo)aniline; 2-metil-4-[(2-metil fenil)azo]benzenamina; 2',3-dimethyl-4-aminoazobenzene; 4'-amino-2,3'-azotoluene; 4'-amino-2,3-dimethylazobenzene; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; 4-aminoazotoluene; 4-amminoazotoluene; 4-o-tolilazo-o-toluidina; 4-(o-tolylazo)-o-toluidine; 5-(o-tolylazo )-2-aminotoluene; Aat; Aminoazotoluene; Aminoazotoluene (indicator); Benzenamine,2-methyl-4-((2-methyl phenyl)azo); Brasilazina oil yellow r; Butter yellow; C.i.11160; C.i.11160b; C.i.solvent yellow 3; Fast garnet gbc base; Fast oil yellow; Fast yellow at; Fast yellow b; Hidaco oil yellow; O-aat; O-aminoazotoluol; O-at; O-toleneazo-o-toluidine; O-toluidina,4-(o-tolilazo); O-toluidine,4-(o-tolilazo); Oaat; Oil yellow; Oil yellow 21; Oil yellow 2681; Oil yellow 2r; Oil yellow a; Oil yellow at; Oil yellow c; Oil yellow i; Oil yellow t; Organol yellow 2t; Somalia yellow r; Sudan yellow rra; Toluazotoluidine; Tulabase fast garnet gb; Tulabase fast garnet gbc; Waxakol yellow nl.

## Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Nel topo, nel ratto, nel criceto e nel cane la somministrazione orale ha prodotto tumori del fegato, della cistifellea, del polmone e della vescica.

## Regolamento REACH

- La sostanza è stata inclusa nella «Candidate List» delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione.
  *Data di inclusione: 19 dicembre 2012*
- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII in base all'appartenenza alla classe "Coloranti azoici".

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

## Utilizzi della sostanza

Colorante per olii, grassi e cere

## Elenco lavorazioni collegate

| LAVORAZIONI | LETTERATURA | CAMPIONAMENTI | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | ● | | | |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi. | ● | | | |
| Lavorazione di oli e grassi. | ● | | | |
| Produzione di cera e di prodotti a base di cera. | ● | | | |
| Produzione di coloranti e colori. | ● | | | |
| Produzione di coloranti organici naturali. | ● | | | |
| Produzione di pitture e vernici. | ● | | | |

## Riferimenti bibliografici


Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 61); Supplemento 7 (1987) (p. 56);

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)



MATline

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE