

MATline
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CARCERAGNO UN ARROTTI DI LASSO

Iodometano

MATline
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CARCERAGNO UN ARROTTI DI LASSO

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| CH3I | Organoalogenati | 74-88-4 | 3 | 200-819-5 |

Denominazione

Iodometano

Sinonimi

Iodomethane

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit` nell'uomo. La somministrazione sottocutanea produce nel ratto sarcomi locali; l'iniezione intraperitoneale aumenta marginalmente l'incidenza di tumori del polmone nel topo.

Utilizzo

Agente metilante nelle sintesi chimiche e farmaceutiche - Catalizzatore nelle sintesi di piombo organici (tetraetile e tetrametile) e degli idruri di boro e magnesio - Antiossidante per resine a scambio ionico - Nella produzione di circuiti elettronici - Componente di liquidi estintori - Usato in microscopia e come reagente di laboratorio (analisi piridina)

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|---|-------------|---------------|----------------|-------|
| Costruzione di apparecchiature telefoniche, telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici, apparecchiature elettroniche in genere. | X | | | |
| Costruzione di impianti elettrici. | X | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | X | | | |
| Industria dei prodotti tossici e corrosivi. | X | | | |
| Industria farmaceutica. | X | | | X |
| Laboratori di analisi. | X | | | |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | X | | | |
| Rilevamenti e prospezioni. | | | | X |

Note

Usato prima del 1985 come disinfettante del suolo.

Valori Limite di Soglia

TWA 2 ppm, Skin, Eye dam; CNS impair

8-h TWA 28 mg/m³, PEL TWA 10 mg/m³ (OSHA) 10-h TWA 10 mg/m³ cute (NIOSH) Å

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 41 (1986) (p. 213); Vol. 71 (1999) (p. 1503);

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)). American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 01/05/2026