

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Iodometano

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

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

Denominazione

Iodometano

Sinonimi

Iodomethane

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/110640>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione sottocutanea produce nel ratto sarcomi locali; l'注射 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 prospsezioni.				X

Note

Usato prima del 1985 come disinettante 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

13/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026