

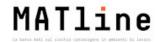
Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Iodometano



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)

http://www.echa.europa.eu/it/web/quest/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'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,	Х			
telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici,				
apparecchiature elettroniche in genere.				
Costruzione di impianti elettrici.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria farmaceutica.	Х			Х
Laboratori di analisi.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Rilevamenti e prospezioni.				Х

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) Â

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 41 (1986) (p. 213); Vol. 71 (1999) (p. 1503); Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>). 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 02/12/2025