



Clorometano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CH ₃ Cl	Organoalogenati	74-87-3	3	200-817-4

Denominazione

Clorometano

Sinonimi

Artic; Chloromethane; Monochloromethane; R 40; Cloruro di metile

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/109600](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/109600)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/109600](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/109600)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale. Nei roditori ha effetti tossici su fegato, rene e sistema nervoso centrale.

Utilizzo

Usato per produzione polimeri metilsiliconici, piombo tetrametile e tetraetile. Intermedio per la produzione di metilcellulosa, plastiche, farmaci, erbicidi, coloranti, disinfettanti, tensioattivi, metileteri, reattivi di Grignard, metilmercaptano, diclorometano. Solvente nella produzione gomma butilica. Agente rigonfiante nelle schiume polistireniche.

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

TWA 210 mg/m³; (OSHA)

8 ore TWA: 42 mg/m³; (20 ppm) - Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 41 (1986); Suppl. 7 (1987). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

DIRETTIVA (UE) 2019/1831 DELLA COMMISSIONE del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.

Ultima Modifica

13/05/2022