

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H6ClNO	Organoalogenati	79-44-7	2A	201-208-6

Denominazione

Dimetilcarbamoilcloruro

Sinonimi

Acido carbammico,dimetil-; Carbamic acid ,dimethyl-; Carbamic chloride,dimethyl; Carbamoyl chloride,dimethyl-; Carbamyl chloride,n,n-dimethyl-; Ccris 257; Chloroformic acid dimethylamide; Cloruro carbammico,dimetil-; Ddc; Dimethylcarbamic chloride; Dimethylcarbamidoyl chloride; Dimethylcarbamoyl chloride; Dimethylcarbamyl chloride; Dimethylchloroformamide; Dimetilcarbamidoil cloruro; Dimetilcloroformammide; Dmcc; Hsdb 2656; N,n-dimethylaminocarbonyl chloride; N,n-dimethylcarbamic acid chloride; N,n-dimethylcarbamidoyl chloride; N,n-dimethylcarbamoyl chloride; N,n-dimethylcarbamyl chloride; N,n-dimetilcarbamoil cloruro; Rcra waste number u097; TI 389; Un 2262; (dimethylamino)carbonyl chloride; Cloruro di dimetilcarbamoile; Dimetilcarbamoil cloruro

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/118113](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/118113)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per inalazione provoca nel ratto e nel criceto tumori maligni delle cavità nasale. L'applicazione cutanea, sottocutanea e intraperitoneale induce tumori locali.

Utilizzo

Intermedio chimico per pesticidi e farmaci.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Note

La CEE associa alla classificazione la seguente nota: NOTA E: Alle sostanze aventi effetti specifici sulla salute delle persone (cfr. capitolo 4 dell'allegato VI), classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo, appartenenti alle categorie 1 o 2, viene attribuita la nota E se sono classificate anche come altamente tossiche (T+), tossiche (T), o nocive (Xn). Per dette sostanze, le fasi di rischio R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 40, R 48 e R 65 e tutte le combinazioni di questi frasi di rischio devono essere

precedute dalla parola "anche". Esempi: R 45-23 " Può causare il cancro. Anche tossico per inalazione" R 46-27/28 "Può causare danni genetici ereditari. Anche altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione"

Valori Limite di Soglia

TWA 0,05 ppm Skin; A2 Nasal cancer; URT irr

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 12 (1976); Suppl. 7 (1987).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

07/07/2022

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