

MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

Dimetilcarbamoilcloruro

MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

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; Dimetilcloroformamide; 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 dimetilcarbamiole; 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>

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