Dimetilcarbamoilcloruro

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
79-44-7	201-208-6	2A

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C3H6ClNO	Organoalogenati	dati ECHA

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; Tl 389; Un 2262; (dimethylamino)carbonyl chloride; Cloruro di dimetilcarbamoile; Dimetilcarbamoil cloruro.

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.

Utilizzi della sostanza

Intermedio chimico per pesticidi e farmaci.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

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.

Note aggiuntive

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"

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE