

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Carbaril

MATline

La banca dati sui chimici consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H11NO2	Carbammati	63-25-2	3	200-555-0

Denominazione

Carbaril

Sinonimi

1-naphthalenol, methylcarbamate; 1-naphthol n-methylcarbamate; 1-naphthyl methylcarbamate; 1-naphthyl n-methylcarbamate; Alpha-naphthalenyl methylcarbamate; Alpha-naphthyl methylcarbamate; Alpha-naphthyl n-methylcarbamate; Arilat; Arilate; Arylam; Atoxan; Bercema nmc50; Caprolin; Carbamic acid, methyl-, 1-naphthyl ester; Carbatox; Carbatox 75; Carbatox-60; Carbavur; Carpolin; Compound 7744; Carbamine; Carylderm; Cekubaryl; Crag sevin; Dicarbam; Dyna-carbyl; Denapon; Devicarb; Ent 23,969; Ent-23969; Experimental insecticide 7744; Gamonil; Hexavin; Karbaryl; Karbatox; Karbatox 75; Karbosep; Karbaspray; Menaphtam; Monsur; Murvin; Mugan; N-methyl-1-naftyl-carbamaat; N-methyl-1-naphthyl carbamate; N-methyl-1-naphthyl-carbamat; N-methyl-alpha-naphthylurethan; N-methylcarbamate de 1-naphtyle; N-metil-1-naftil-carbammato; Nac; Nmc 50; Oms-29; Olititox; Panam; Pomex; Prosevor 85; Ravyon; Rylam; Seffein; Sevimol; Sevin 4; Septene; Sok; Tercyl; Toxan; Tricarnam; Uc 7744; Union carbide 7,744; Vioxan

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/15882

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce sarcomi nei ratti. Lo studio condotto su topi non ha evidenziato attività cancerogena. Il carbaril può reagire con nitriti nell'ambiente acido, presente a livello dello stomaco e dare origine all' N-nitrosocarbaril, sostanza dimostrata cancerogena nei topi.

Utilizzo

Insetticida per mais, foraggio, cereali, frutta, verdura, bestiame, e altri usi non agricoli. Antiparassitario per animali. Acaricida, molluschicida. Usato anche in impianti per il trattamento dei rifiuti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Servizi di nettezza urbana. Esercizio di discariche e di inceneritori di rifiuti solidi urbani.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 0,5 mg/m³(IFV) A Skin; A4; BEIA Cholinesterase inhib; male repro & embryo dam

ACGIH:

Attività colinesterasica dei globuli rossi. IBE 70% della linea di base individuale. Periodo di prelievo: discrezionale. Notazione: NS Indicatore: acido furoico totale nelle urine con idrolisi.

5 mg/m³ (OSHA, 1998); 5mg/m³ (NIOSH, 10-hr TWA; 1988)

Riferimenti bibliografici

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

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)) Classificazione secondo il 30Â° adeguamento del 21 agosto 2008, della direttiva 67/548/CEE.

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

Ultima Modifica

08/06/2020