Carbaril

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
63-25-2	200-555-0	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C12H11NO2	Carbammati	dati ECHA

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.

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.

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Servizi di nettezza urbana. Esercizio di discariche e di inceneritori di rifiuti solidi urbani.	●			

Valori Limite di Soglia

TWA 0,5 mg/m³$^{(IFV)}$ Skin; A4; BEI$_A$ 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.

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