

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

**Carbaril**

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	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; Atozan; Bercema nmc50; Caprolin; Carbamic acid, methyl-, 1-naphthyl ester; Carbatox; Carbatox 75; Carbatox-60; Carbavur; Carpolin; Compound 7744; Carbamine; Carylterm; 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-carbamate; N-methyl-alpha-naphthylurethan; N-methylcarbamate de 1-naphtyle; N-metil-1-naftil-carbammato; Nac; Nmc 50; Oms-29; Olitox; Panam; Pomex; Prosevor 85; Ravyon; Rylam; Seffein; Sevimol; Sevin 4; Septene; Sok; Tercyl; Tozan; 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](http://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 cancerogenicit&grave; nell'uomo. La somministrazione orale produce sarcomi nei ratti. Lo studio condotto su topi non ha evidenziato attivit&grave; cancerogena. Il carbaril pu&grave; 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.	<b>X</b>			
Laboratori di analisi.				<b>X</b>
Lavorazione del terreno.	<b>X</b>			
Lavorazioni agricole particolari.	<b>X</b>			
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>			
Servizi di nettezza urbana. Esercizio di discariche e di inceneritori di rifiuti solidi urbani.	<b>X</b>			

**Valori Limite di Soglia**

TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup>(IFV) Â 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/m<sup>3</sup> (OSHA, 1998); 5mg/m<sup>3</sup> (NIOSH, 10-hr TWA; 1988)

**Riferimenti bibliografici**

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

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)) Classificazione secondo il 30° 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