

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P	Organofosforici	62-73-7	2B	200-547-7

### Denominazione

Dichlorvos

### Sinonimi

2,2-dichloroethenyl phosphoric acid dimethyl ester; 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate; 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphoric acid ester; Atgard v; Atgard; Bibesol; Brevinyl e50; Brevinyl; Canogard; Chlorvinphos; Ddvp; Dedevap; Dichlorman; Dichlorophos; Dichlorovos; Dimethyl 2,2-dichloroethenyl phosphate; Dimethyl 2,2-dichlorovinyl phosphate; Dimethyl dichlorovinyl phosphate; Ent-20738; Equigard; Equigel; Estrosel; Estrosol; Herkol; Mafu strip; Mopari; Nerkol; No-pest strip; Nogos 50; Nogos g; Nogos; Nuvan 100 ec; Nuvan; Oms 14; Sd 1750; Szklarniak; Tap 9vp; Task; Unifos 50 ec; Unifos; Vapona insecticide; Vapona; Vaponite; Vinylophos; Phosphoric acid, 2,2-dichloroethenyl dimethyl ester

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/26902](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/26902)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Nel topo e nel ratto per somministrazione orale ha prodotto tumori delle cellule squamose dell'esofago e dello stomaco.

### Utilizzo

Insetticida. Antelmintico per maiali e cani.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	<b>X</b>			
Industria farmaceutica.	<b>X</b>			
Lavorazione del terreno.	<b>X</b>			
Lavorazioni agricole particolari.	<b>X</b>			
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>			

### Valori Limite di Soglia

TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> (IFV) Skin; DSEN; A4; BEIA Cholinesterase inhib

ACGIH:

L'indicatore biologico di esposizione   quello degli Antiparassitari inibitori dell'Acetilcolinesterasi: Indicatore: attivit  colinesterasica nei globuli rossi. Periodo di prelievo: discrezionale. IBE: 70% della linea di base individuale. Notazione: NS.

10 h-TWA 1 mg/m <sup>3</sup>, cute (NIOSH)

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 53 (1991); Vol. 20 (1979); 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**

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026