Dichlorvos

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
62-73-7	200-547-7	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C4H7Cl2O4P	Organofosforici	dati ECHA

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.

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

Insetticida. Antielmintico per maiali e cani.

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 0,1 mg/m³ (IFV) Skin; DSEN; A4; BEI_A Cholinesterase inhib

ACGIH:

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

10 h-TWA 1 mg/m³, 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.

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