Acido diclorofenossi acetico e esteri

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
94-75-7	202-361-1	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C8H6Cl2O3	Acidi organici	dati ECHA

Sinonimi

Dro 2,4-d concentrate (diethylamine salt of 2,4-d); Emulsamine e-3 (dodecyl- and tetradecylamine salts of 2,4-d); Parsons 2,4-d weed killer (dimethylamine salt of 2,4-d); 2,4-D.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale.

Classi della sostanza

CLOROFENOSSI ERBICIDI.

Utilizzi della sostanza

Utilizzato come erbicida per cereali, canna da zucchero, pascoli; fungicida per agrumi; ritardante maturazione frutta (banane e agrumi).

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

10 mg/m³ TWA (Ungheria) - 10 mg/m³ TWA (Olanda) - 10 mg/m³ TWA (Svizzera) - 10 mg/m³ TWA, 20 mg/m³ CLV (UK) - 10 mg/m³ TWA, 20 mg/m³ STEL (Germania) - 10 mg/m³ TWA (Finlandia) - 5 mg/m³ TWA (Norvegia) - 10 mg/m³ TWA (OSHA).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 41 (1986) (p. 357); Suppl. 7 (1987) (p.156); Vol 113 (in preparazione).

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

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

Note aggiuntive

Componente dell'"Agent orange" usato nel sud del Vietnam negli anni 1965-71 come defoliante. I clorofenossi erbicidi sono usualmente presenti o come esteri o come sali di amine nelle formulazioni commerciali. Tra i contaminanti viene riportata la N-Nitrodimetilamina in quanto ne è stata riscontrata la presenza in sali aminici del composto.

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