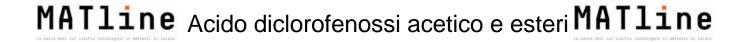


# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H6Cl2O3	Acidi organici	94-75-7	2B	202-361-1

### **Denominazione**

Acido diclorofenossi acetico e esteri

#### **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

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

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/87589

## Organi Bersaglio

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

### Utilizzo

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

# Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			

### Note

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.

### 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 (<u>HSDB</u>).

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 03/12/2025