

MATline Acido diclorofenossi acetico e esteri MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

| 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/quest/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. | X | | | |
| Lavorazioni agricole particolari. | X | | | |
| Produzione di prodotti fitosanitari. | X | | | |

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 ([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