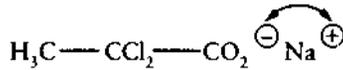


Dalapon

Synonym:

Na-Salz der 2,2-Dichlorpropionsäure

Chemische Formel:



Beschaffenheit:

weißes bis hellbraunes hygroskopisches Pulver;

Dampfdruck (in mbar bei 20 °C): $<10^{-5}$;

Löslichkeit (in g/100 g bei 20 °C):	Wasser:	50
	Ethanol:	löslich
	andere org. LM:	wenig löslich

Vorkommen:

Adipon (74%);
 Basfapon (74%);
 BasinexP (74%);
 Basinex P Granulat (7,4 %);
 Casoron Combi G (10 %); kombiniert mit: Dichlobenil (6,75 %);
 Dalapon Berghoff (74 %);
 Dalapon Shell (74 %);
 Dowpon (74 %);
 Dowpon Granulat (7,4%);
 Prefix Kombi (10%); kombiniert mit: Chlorthiamid (7,5 %);
 UstinexPD (33%); kombiniert mit: Diuron (37%), MCPA-Salz (10,5%);
 Weguran (20%); kombiniert mit: Diuron (25%), Simazin (25 g/l);

Verwendung:

Herbizid

Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:

Carbonsäure.

Dalapon wird nach oraler Applikation schnell ausgeschieden. Bei Hunden werden nach einmaliger Applikation von 500 mg ca. 65-70 % innerhalb 2 Tagen ausgeschieden.

Nervengift.

Toxizität:

LD50 Kaninchen oral 3860 mg/kg

Symptome:

Übelkeit, lokale Reizung (Auge, Haut).

Nachweis:

Titration

Therapie:

Giftentfernung (Auge, Haut), nach Verschlucken Kohle-Pulvis, Natriumsulfat, Magenspülung nach Giftaufnahme in großer Menge.