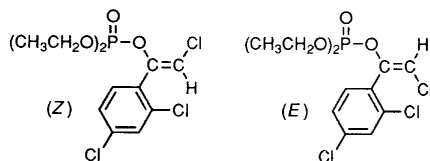


NOME COMUNE: CHLORFENSON

FORMULA DI STRUTTURA:



Classe chimica: solfororganici-solfonati
N.ro CAS [70161-99-8]

USO : acaricida

DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha):

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 303,2

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):
insolubile (Pesticide Manual, 1987);

Tensione di vapore (Pa) (25°C):
trascurabile (Pesticide Manual, 1987);

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

Coefficiente di ripartizione su carbonio organico (log Koc):

Costante di Henry (Pa m³/mol):

Tempo di dimezzamento nel suolo (giorni):

DISTRIBUZIONE AMBIENTALE:

Il modello di Mackay (livello I) non è applicabile per mancanza di adeguati dati sulle proprietà fisico-chimiche della sostanza

PARAMETRI TOSSICOLOGICI

Pesci LC50 (mg/L)

3,2 (48h, Worthing, 1983);