

NOME COMUNE: CRIMIDINE

FORMULA DI STRUTTURA:

Classe chimica: azotorganici-pirimidine
N.ro CAS [535-89-7]

USO : rodenticida

DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha): agisce per ingestione per cui con questa sostanza si preparano esche avvelenate.

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 171,6

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):
9,4 (Pesticide Manual, 1983);

Tensione di vapore (Pa) (25°C):

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 sulla tensione di vapore e sul coefficiente di ripartizione n-ottanolo-acqua della sostanza.