

NOME COMUNE: FLUBENZIMINE

FORMULA DI STRUTTURA:

Classe chimica:

N.ro CAS

[37893-02-0]

USO: acaricida

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

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 416,3

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):

$1,6E^{-03}$ (Pesticide Manual, 1987);

Tensione di vapore (Pa) (25°C):

$<1,0E^{-03}$ (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 fisico-chimici della sostanza.