

NOME COMUNE: CHLORBUFAM

FORMULA DI STRUTTURA:

Classe chimica: carbammati-carbammati
N.ro CAS [1967-16-4]

USO: erbicida selettivo per colture ortensi, floreali, forestali ed ornamentali.

DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha): 6000 (Pesticide Manual, 1983)

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 223,7

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):

540 (Tomlin, 1994);

Tensione di vapore (Pa) (25°C):

$2,1E^{-03}$ (Tomlin, 1994);

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 informazioni adeguate sul coefficiente di ripartizione n-ottanolo-acqua della sostanza.