

## **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 m<sup>3</sup>/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.