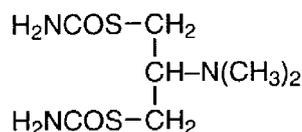


## NOME COMUNE: CARTAP

### FORMULA DI STRUTTURA:



**Classe chimica:** tiolcarbammati  
**N.ro CAS** [15263-53-3]

**USO:** insetticida indicato per la lotta contro i microlepidotteri minatori del pero e del melo.  
**DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha):** 405 (Muccinelli, 1993)

### PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

**Peso molecolare:** 237,3

**Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):**  
200000 (25°C, Tomlin, 1994);

**Tensione di vapore (Pa) (25°C):**  
trascurabile (Tomlin, 1994);

**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):**  
3 (Tomlin, 1994)

### 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 relativi alla sostanza.

### PARAMETRI TOSSICOLOGICI:

#### **Pesci LC50 (mg/L)**

1,3 (48h, carp, Verschueren, 1996);  
1,6-1,0 (24-48h, rif. hydrochloride, carp, Tomlin, 1997);

#### **Mammiferi NOEL (dieta)**

3,9E<sup>-01</sup> (90d, ratto, mg/kg dieta, Tomlin, 1997);