

## NOME COMUNE: CHLORFLURENOL-METHYL

### FORMULA DI STRUTTURA:

**Classe chimica:**

**N.ro CAS**

[2464-37-1]

**USO:** erbicida

**DOSE MASSIMA DI IMPIEGO:** 4000 (Pesticide Manual, 1983)

### PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

**Peso molecolare:** 274,7

**Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):**

18 (Worthing & Hance, 1990);

**Tensione di vapore (Pa) (25°C):**

$6,6E^{-03}$  (Worthing & Hance, 1990);

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