

NOME COMUNE: FLUORODIFEN

FORMULA DI STRUTTURA:

Classe chimica:

N.ro CAS [15457-05-3]

USO: erbicida impiegato per diserbo su monocotiledoni annuali, in particolare *Cyperus* spp.

DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha): 4000 (Pesticide Manual, 1983)

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 328,2

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):

2 (Pesticide Manual, 1987);

Tensione di vapore (Pa) (25°C):

9,3E⁻⁰⁶ (Pesticide Manual, 1987);;

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log K_{ow}):

Coefficiente di ripartizione su carbonio organico (log K_{oc}):

Costante di Henry (Pa m³/mol):

Tempo di dimezzamento nel suolo (giorni):