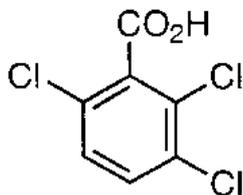


NOME COMUNE: 2,3,6-TBA

FORMULA DI STRUTTURA:



Classe chimica: acido benzoico
N.ro CAS [50-31-7]

USO: erbicida ad azione auxinosimile
DOSE MASSIMA DI IMPIEGO (g p.a./ha):

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Peso molecolare: 225,5

Solubilità in acqua (mg/L) (25°C):
7700 (22°C, Tomlin, 1994),

Tensione di vapore (Pa) (25°C):
molto bassa a T. amb. (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 adeguati dati fisico-chimici relativi alla sostanza.

PARAMETRI TOSSICOLOGICI:

Uccelli LD50 (mg/kg peso corporeo)
>1500 (pollo, Tomlin, 1997);

Mammiferi LD50 orale (mg/kg)
1500, 1000, >1500, 600 (ratto, topo, guinea pigs, coniglio, Tomlin, 1997);

Mammiferi LD50 dermale (mg/kg)
>1000 (ratto, Tomlin, 1997);