

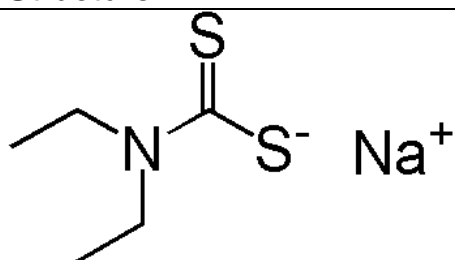


Dithiocarbamates

Généralités :

Les dithiocarbamates sont une famille de composés organiques. Ils s'adsorbent facilement sur la matière organique et peuvent persister plusieurs semaines. Ce sont des produits dont la solubilité dans l'eau varie, inhibition des enzymes à groupement SH

Structure :



Sodium
Diethyldithiocarbamate

Origine :

Dérivé de synthèse chimique ; synthétisés à partir de dérivés de l'acide dithiocarbamique et des thiurames.

Aspect :

Sels métalliques non hydrosolubles

Utilisation :

Fongicide et Insecticide: Sur les cultures maraîchères, céréales, arbres fruitiers, vignes y compris en zone humide, molécule de base pour la synthèse d'autres herbicides.

Toxicocinétique/Effets toxiques :

La toxicité de cette famille de produits varie selon le composé, avec une toxicité plus élevée pour les composés :Thirame, Zinèbe, Manèbe, Mancozebe.

Classement :

Fongicide, additifs de pesticides, désherbants, insecticides, médicament (utilisation des effets chélateurs dans la maladie d'Alzheimer)

Exemples :

Cuprobame, Ferbame, Mancopper, Mancozèbe, Manèbe, Zinèbe, Propinèbe, Thirame, Zinèbe, Métirame