

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques

L'INRA, malgré le soin apporté à cette réalisation, ne saurait être tenu pour responsable de toute erreur ou omission dans les données communiquées et de l'utilisation qui pourrait en être faite, celle-ci restant de la responsabilité de l'utilisateur.

THIRAME

1 - IDENTITÉ

Substance active : thirame

Source de l'information : union européenne

Obtenteur de la molécule : Du Pont, El. de Nemours and Co.Inc.

Activité biologique principale : fongicide

Activité(s) biologique(s) secondaire(s) :

Famille chimique : carbamate

Noms chimiques

CAS : tetramethylthiuram disulfide

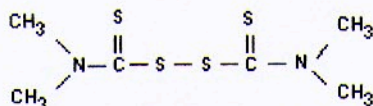
Formule brute : C₆ H₁₂ N₂ S₄

IUPAC : tetramethylthioperoxydicarbonic diamide

Pureté minimale : 960

Poids moléculaire : 240.44

Formule plane :



2 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

2.1 ETAT PHYSIQUE

- solide cristallisé

2.7 STABILITÉ DANS L'EAU

- temps de demi-vie : **68.5 jour(s)** à 25 °C et au pH de 5
(Source de l'information : union européenne)
- temps de demi-vie : **3.5 jour(s)** à 25 °C et au pH de 7
(Source de l'information : union européenne)
- temps de demi-vie : **< 1 jour(s)** à 25 °C et au pH de 9
(Source de l'information : union européenne)