

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.

CYMOXANIL

1 - IDENTITÉ

Substance active : cymoxanil

Source de l'information : Du Pont De Nemours France

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

Activité biologique principale : fongicide

Famille chimique : -

Noms chimiques

CAS : ACETAMIDE,2-CYANO-N-[(ETHYLAMINO)CARBONYL]-2-(METHOXYIMINO)-

Formule brute : C7 H10 N4 O3

IUPAC : 1-[2-Cyano-2-(methoxyimino)acetyl]-3-ethyluree

Poids moléculaire : 198.18

2 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

2.1 ETAT PHYSIQUE

- solide cristallisé

2.7 STABILITÉ DANS L'EAU

- temps de demi-vie : **148 jour(s) peu stable** à 25 °C et au pH de 5
(Source de l'information : Du Pont De Nemours France)
- temps de demi-vie : **34 heure(s)** au pH de 7
(Source de l'information : Du Pont De Nemours France)
- temps de demi-vie : **<1 heure(s)** à 15 °C et au pH de 9
(Source de l'information : Du Pont De Nemours France)