

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.

CLODINAFOF-PROPARGYL

1 - IDENTITÉ

Substance active : clodinafop-propargyl
Source de l'information : Novartis Agro SA
Obtenteur de la molécule : Ciba Geigy AG
Activité biologique principale : herbicide
Famille chimique : pyridinylphenylether

Noms chimiques

CAS : PROPANOIC ACID, 2-[4-[(5-CHLORO-3-FLUORO-2-PYRIDINYL)OXY]PHENOXY]-,2-PROPYNYL ESTER, (R)-
Formule brute : C₁₇ H₁₃ Cl F N O₄
IUPAC : 3-{4-[(5-Chloro-3-fluoropyridin-2yl)oxy]phenoxy}propanoate d'ethyle
Poids moléculaire : 349.8

2 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

2.1 ETAT PHYSIQUE

- solide

2.7 STABILITÉ DANS L'EAU

- temps de demi-vie : **184 jour(s)** à 20 °C et au pH de 5 - Méthode : CALCULEE
(Source de l'information : Ciba Geigy AG)
- temps de demi-vie : **64 heure(s)** à 20 °C et au pH de 7 - Méthode : CALCULEE
(Source de l'information : Ciba Geigy AG)
- temps de demi-vie : **2.2 heure(s)** à 20 °C et au pH de 9 - Méthode : CALCULEE
(Source de l'information : Ciba Geigy AG)