

## 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.

# DINOCAP

## 1 - IDENTITÉ

**Substance active : dinocap**

**Source de l'information :** référence bibliographique

**Obtenteur de la molécule :** Rohm & Haas

**Activité biologique principale :** fongicide

**Famille chimique :** phénol

### Noms chimiques

**CAS :** 2-BUTENOIC ACID,2(OR 4)-ISOOCTYL-4,6-(OR 2,6)-DINITROPHENYL ESTER

**Formule brute :** C<sub>18</sub> H<sub>24</sub> N<sub>2</sub> O<sub>6</sub>

**IUPAC :** E-but-2-enoate de [2,6-dinitro-4-(1-méthylheptyl)phényle] et de[2,4-dinitro-6-(1-méthylheptyl)phényle]

**Poids moléculaire :** 364.41

## 2 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 2.1 ETAT PHYSIQUE

- liquide

### 2.7 STABILITÉ DANS L'EAU

- temps de demi-vie : **229 jour(s)** à 25 °C et au pH de 5  
(Source de l'information : PM 96)
- temps de demi-vie : **56 heure(s)** à 25 °C et au pH de 7  
(Source de l'information : PM 96)
- temps de demi-vie : **17 heure(s)** à 25 °C et au pH de 9  
(Source de l'information : PM 96)