



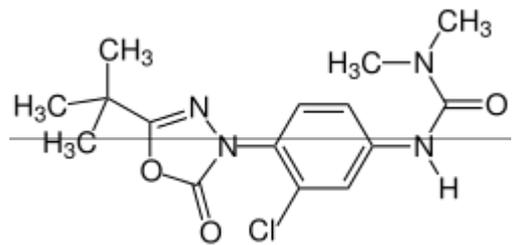
# Diméfuron

Herbicide

## Notes et références

- Masse molaire calculée d'après « Atomic weights of the elements 2007 (<http://www.chem.qmul.ac.uk/iupac/AtWt/>) », sur *www.chem.qmul.ac.uk*.

## Diméfuron



### Identification

<b>N° CAS</b>	<u>34205-21-5</u>
<b>N° ECHA</b>	<u>100.047.148</u> ( <a href="https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.047.148">https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.047.148</a> )
<b>PubChem</b>	<u>91612</u>
<b>SMILES</b>	<span><span>Clc1cc(NC(=O)N(C)C)ccc1n2nc(C(C)(C)C)oc2=O</span></span> PubChem, <a href="#">vue 3D</a>
<b>InChI</b>	<b>InChI</b> <span> </span> : <a href="#">vue 3D</a> InChI=1/C15H19ClN4O3/c1-15(2,3)12-18-20(14(22)23-12)11-7-6-9(8-10(11)16)17-13(21)19(4)5/h6-8H,1-5H3,(H,17,21)/f/h17H

### Propriétés chimiques

<b>Formule</b>	<span><span>C15H19ClN4O3</span></span> <span>[</span> Isomères <span>]</span>
<b>Masse molaire</b> <sup>1</sup>	338,789 ± 0,017 g/mol C 53,18 <span> </span> %, H 5,65 <span> </span> %, Cl 10,46 <span> </span> %, N 16,54 <span> </span> %, O 14,17 <span> </span> %,

### Propriétés physiques

<b>T° fusion</b>	193 <span> </span> °C
<b>Solubilité</b>	16 mg·L <sup>-1</sup> dans l'eau à 20 <span> </span> °C

### Précautions

#### Directive 67/548/EEC



Xn

**Symboles** :  
**Xn** : Nocif

**Phrases R :****R22** : Nocif en cas d'ingestion.**Phrases S :****S2** : Conserver hors de portée des enfants.Phrases R : 22,Phrases S : 2,**Écotoxicologie****DL<sub>50</sub>** 10 000 mg·kg<sup>-1</sup> souris oralUnités du SI et CNTP, sauf indication contraire.

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Diméfuron&oldid=189720290> ».