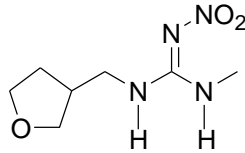


## 達特南 (Dinotefuran)

普通名稱：dinotefuran (ISO) (CIPAC No. 749)

化學名稱：(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl) guanidine (IUPAC). *N*-methyl-*N'*-nitro-*N''*-[(tetrahydro-3-furanyl) methyl] guanidine (CA; 165252-70-0).

化學結構：



分子式：C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量：202.2

理化性質：

外觀：白色固體。

熔點：94.5-101.5 °C。

蒸氣壓：1.7×10<sup>-3</sup> mPa (30°C)。

溶解度：水中 54.3±1.3 g/L (20 °C)。丙酮 58、乙醇 19、甲醇 57、二氯甲烷 61、乙酸乙酯 5.2、正己烷 9×10<sup>-6</sup>、正庚烷 11×10<sup>-6</sup>、二甲苯 72×10<sup>-3</sup>、甲苯 150×10<sup>-3</sup> (g/L, 20 °C)。

劑型：水溶性粒劑 (SG)。

作用：殺蟲劑。