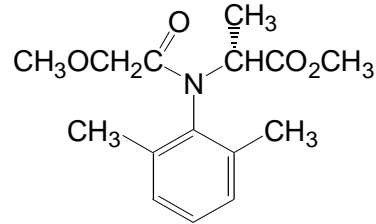


## 右滅達樂 (Metalaxyl-M)

普通名稱：metalaxyl-M (ISO) (CIPAC No. 580)

化學名稱：methyl *N*-(methoxyacetyl)-*N*-(2,6-dimethylphenyl)-*D*-alaninate; methyl (*R*)-2-[(2,6-dimethylphenyl)methoxyacetyl]amino}propionate (IUPAC). methyl *N*-(2,6-dimethylphenyl)-*N*-(methoxyacetyl)-*D*-alaninate (CA; 70630-17-0).

化學結構：



分子式：C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>

分子量：279.3

理化性質：

組成：滅達樂之 (*R*) 型異構物，原體中 (*R*) 型光學純度 (Optical purity) 達 93.6% e.e. (Enantiomer excess) 以上。

外觀：淡黃色至淡褐色黏稠液體。

熔點：-38.7 °C (玻璃軟移溫度)。

沸點：約 270 °C 分解。

蒸氣壓：3.3 mPa (25 °C)。

溶解度：水 26 g/L (25 °C)，正己烷 59 g/L。可與丙酮、乙酸乙酯、甲醇、二氯甲烷、甲苯、正辛醇等溶混。

安定性：室溫對酸鹼安定。

劑型：可溼性粉劑 (WP)，粒劑 (GR)，種子處理用液劑 (LS)，水懸劑 (SC)。

作用：殺菌劑。