



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[74222-97-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

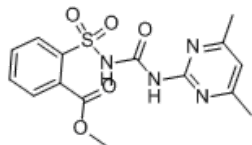
## CAS Number:74222-97-2 基本信息

中文名: 甲噁磺隆

英文名: Sulfometuron-methyl

别名: Methyl 2-[[[(4,6-dimethyl-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfamoyl]benzoate;  
2-(4,6-Dimethylpyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid methyl ester;  
Sulfometuron-Me;  
DPX-T5648;  
Oust 75DF

分子结构:

分子式: C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S

分子量: 364.37

CAS登录号: 74222-97-2

EINECS登录号: 277-780-6

## 物理化学性质

熔点: 203-205°C

密度: 1.48

性质描述: 原药为无色结晶体, 熔点203-205°C, 蒸汽压73fpa(20°C), 密度1.48(20°C)。

## CAS#74222-97-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事**74222-97-2**及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 甲噁磺隆专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 74222-97-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:

该品属磺脲除草剂, 是广谱芽前和芽后除草剂, 适用于林木防除一年生和多年生禾本科杂草以及阔叶杂草。甲噁磺隆为侧链氨基酸合成抑制剂, 即乙酰乳使成酶 (ALS) 抑制剂, 它通过抑制植株所必需的氨基酸缬氨酸和异白氨酸的生物合成来阻止细胞分裂, 从而使植株停止生长。甲噁磺隆为广谱性除草剂, 通过叶和根吸收, 并迅速传输到整个植株, 本品用于防治非耕地的一年生和多年生禾本科杂草。

## 相关化学品信息

[7461-37-2](#) [742691-15-2](#) [7466-24-2](#) [74744-52-8](#) [3,5-二溴-1,2,4-三氮唑](#) [743363-78-2](#) [7403-49-8](#) [74094-63-6](#)  
[74537-92-1](#) [7475-17-4](#) [74844-99-8](#) [740028-85-7](#) [746546-82-7](#) [多卡巴胺](#) [748100-01-8](#) 434

生成时间2021/5/17 23:00:17