

本PDF文件由

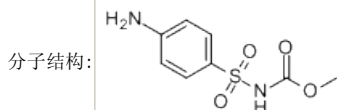
免费提供, 全部信息请点击[3337-71-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:3337-71-1 基本信息

中文名: 磺草灵;
对氨基苯磺酰胺甲酸甲酯

英文名: Asulam

别名: [(4-Aminophenyl)sulfonyl]carbamic acid methyl ester;
Methyl [(4-aminophenyl)sulfonyl]carbamate;
Methyl sulfanilylcarbamate;
Asilan;
Asulox;
Jonnix;
MB 9057



分子式: $C_8H_{10}N_2O_4S$

分子量: 230.24

CAS登录号: 3337-71-1

EINECS登录号: 222-077-1

物理化学性质

熔点: 142-144°C (DEC.)

性质描述: 纯品为无色结晶体; 熔点142-144°C (分解)。溶解度(20-25°C): [水](#)中4g/l; [丙酮](#)中300/l; 烃, [氯化烃](#)中
<20g/l; [甲醇](#)中290g/l。其亚氨基是酸性的(pKa4.82), 形成水溶性盐。沸水中>6h内稳定, Ph8.5(室温下)稳定性
>4年。质量标准: 外观微黄色晶体粉末微黄色晶体粉末含量≥95.96。7水分≤1.00。2丙酮不溶物(m/m)≤1.00。3

CAS#3337-71-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事3337-71-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 3337-71-1 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: 细胞分裂抑制剂。具有内吸性, 可以通过植物的叶茎和根部吸收。可以选择性防治菠菜、苜蓿、一些观赏植物、甘蔗、香蕉、咖啡、茶、可可、椰子、橡胶胶等作物上的一年生和多年生禾本科杂草和阔叶杂草。还可以防治亚麻上的野燕麦, 草地、果树、灌木和非耕作区的酸模、草皮、非耕作区和森林的欧洲蕨。施药剂量可根据作物不同为1-10kg/ha

相关化学品信息

[2,3,4-三甲氧基肉桂酸](#) [8-溴-2H-1-苯并吡喃-2-酮](#) [1-甲基-6-氧代-1,4,5,6-四氢哒嗪-3-甲酸](#) [335104-84-2](#) [2-氯甲基噻唑](#) [4,6-二-O-乙酰基-2,3-二脱氧-α-D-赤式-六-2-烯桥吡喃糖苷乙酯](#) [335-05-7](#) [339-16-2](#) [339022-27-4](#) [336182-03-7](#) [339539-94-5](#) [337501-82-3](#) [3365-99-9](#) [339528-38-0](#) [33112-29-7](#) [高碘酸锂](#) [对碘苯胺](#) [氯化锂](#) 554