

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123343-16-8](#), 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](#)

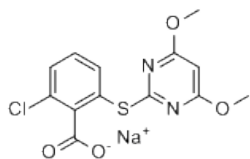
CAS Number:123343-16-8 基本信息

中文名: 嘧草硫醚;
2-氯-6-(4,6-二甲氧基嘧啶-2-基硫)苯甲酸钠

英文名: Pyriithiobac-sodium

别名: 2-Chloro-6-((4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)thio)benzoic acid sodium salt;
Sodium 2-chloro-6-((4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)thio)benzoate;
Pyriithiobac sodium salt;
DPX-PE350;
KIH 2031;
Staple

分子结构:



分子式: $C_{13}H_{10}ClN_2NaO_4S$

分子量: 348.74

CAS登录号: 123343-16-8

物理化学性质

熔点: 233-234°C

水溶性: 705G/L (PH7)

性质描述: 纯品为白色固体;熔点: 233.8-234.2°C(分解);蒸气压为: 4.80×10^{-9} Pa;分配系数: $\text{LogP}(20^\circ\text{C}) = 0.6(\text{PH5})$; $-0.84(\text{PH7})$. 水中溶解度(20°C, g/l): 264(pH5)、705(pH7)、690(pH9)、728(蒸馏水);在其他溶剂中溶解度(20°C, mg/l): [丙酮](#)812、[甲醇](#)270000、[二氯甲烷](#)8.38、正己烷10. 在pH5-9, 27°C水溶剂中32天稳定, 54°C加热贮存15天稳定。

CAS#123343-16-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 123343-16-8 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: 嘧硫草醚为侧链氨基酸合成抑制剂, 用于防治棉花田一年生和多年生阔叶杂草、稗草, 施药量为35-105g/ha。

相关化学品信息

[对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [123793-07-7](#) [1208-65-7](#) [122913-92-2](#) [硅化钙](#) [125676-55-3](#) [121211-20-9](#) [120455-86-9](#) [120293-55-2](#) [122514-27-6](#) [121221-03-2](#) [127811-20-5](#) [N-\(三苯基正膦亚基\)-1H-苯并三唑-1-甲胺](#) [120937-44-2](#) [120277-14-7](#) [四氯化钛](#) [氨基吡啶](#) [磷酸氢二钠](#) 529