



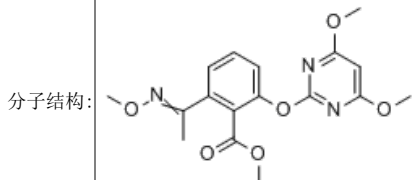
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击136191-64-5, 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:136191-64-5 基本信息

中文名: KIH-6127

英文名: Benzoic acid, 2-[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)oxy]-6-[1-(methoxyimino)ethyl]-, methyl ester

别名: KIH 6127;
KUH 920分子式: $C_{17}H_{19}N_3O_6$

分子量: 361.35

CAS登录号: 136191-64-5

物理化学性质

性质描述: KIH-6127 (136191-64-5) 的理化性质:

- 1、淡黄色粒状固体, 熔点105℃ (原药), 蒸气压6.243 μPa (25℃)。
- 2、溶解度: [水](#)11.5ml/L (20.4℃), [甲醇](#)43.6g/L (20℃)。

KIH-6127 (136191-64-5) 的毒性:

大鼠急性经口LD₅₀>5g/kg。大鼠急性经皮毒性LD₅₀>2g/kg。鲤鱼急性鱼毒LC₅₀>10mg/L。对兔眼睛和皮肤有轻微刺激作用。Ames试验表明无诱变性, 对大鼠和兔试验表明无致畸作用; 亚慢性毒性试验表明, 大鼠无作用剂量为500mg/kg。

CAS#136191-64-5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. 136191-64-5 查看若您是此化学品供应商, 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: KIH-6127 (136191-64-5) 的防治对象:

- 1、在30~90g ai/hm²剂量下, 对苗前至4叶期各种稗草防效卓越, 与禾草丹和杀草丹的推荐用量相比, 本品用量非常低。
- 2、本品是对稻田各种稗草有显著防效的新型选择性除草剂, 本品对所有稻类具有优异的选择性, 因而可以在稻类的各个生长期施用。本品既可单独施用, 也可与其他稻田除草剂如苄嘧黄隆混合施用。

KIH-6127 (136191-64-5) 的使用方法:

在日本, 用30~90g ai/hm²的10%可湿性粉剂进行了温室试验, 试验表明, 对苗前至4叶期各种稗草防效卓越, 而且在50天内防除稗草的持效性(30g ai/hm²)非常高。在漫灌条件下对苗前、2叶期和3叶期水稻毒性试验表明, 在30~90g ai/hm²剂量下药害非常轻微, 而且对II种直播水稻的毒性试验(30~120g ai/hm²)表明对作物非常安全。

	在日本进行的田间试验（0.1%颗粒剂）表明，在30～90g ai/hm ² 剂量下，对移栽后5～22天的水稻非常安全，而对苗前至4叶期的各种稗草防效良好至优异。本品(30g ai/hm ²)与苄嘧黄隆(51g ai/hm ²)的混合物对作物安全，对苗前至4叶期稗草防效优异，对3叶和4叶期稗草防效优于单独施用本品，且本品不影响苄嘧黄隆防除莎草和阔叶杂草。
生产方法及其他:	KIH-6127(136191-64-5)有10%可湿性粉；0.1%颗粒剂两种剂型。
相关化学品信息	
13818-44-5	132097-09-7
(R)-(+)-2-氨基-2'-羟基-1,1'-联苯	13433-04-0
13535-08-5	13966-74-0
13203-36-6	136092-78-9
138914-16-6	130728-83-5
13253-82-2	131862-19-6
4-溴苯硼酸N-甲基二乙醇胺酯	133268-59-4
4-硝基-7-哌嗪苯并氧杂噻二唑	477

生成时间2021/4/12 0:43:37