

云清 RK-8111 N-乙基全氟辛基磺酰胺氟虫胺 刘志胜

产品名称	云清 RK-8111 N-乙基全氟辛基磺酰胺氟虫胺 刘志胜
公司名称	山东云清新技术开发有限公司
价格	1500.00/桶
规格参数	型号:yq 产品规格:桶装 用途、使用范围:主要用于防止蚂蟥、蜚蠊、蟑螂等爬行害虫
公司地址	中国 山东 威海市环翠区 山东威海市张村镇全都花园
联系电话	86 0631 5785181 15954059398

产品详情

型号	yq	产品规格	桶装
用途、使用范围	主要用于防止蚂蟥、蜚蠊、 蟑螂等爬行害虫	品牌	云清
包装规格	桶装	CAS	435435634

云清rk-8111 n-乙基全氟辛基磺酰胺氟虫胺

商品名：rk-8111 (又名氟虫胺) (对照3m美国牌号:fc-09)

全称：n-乙基全氟辛基磺酰胺

结构式: cf3cf2cf2cf2cf2cf2cf2so2nhch2ch3

分子式：c10h6f17nso2

分子量：527

外观：白色或微黄色固体

熔点：76~78

含量：95%

用途：本品系全氟阴离子表面活性剂，是含氟表面活性剂的重要中间体，是优良的有机氟杀虫剂，杀虫

效果好。主要用于防止蚂蟥、蜚蠊、蟑螂等爬行害虫。

用法：一般用量为0.01-0.1%。

包装及贮运：500g × 20 塑料瓶，外加硬纸箱包装。

按一般化学品规定贮运。

南京军事医药研究所和南京大学进行了如下毒力测定：

1、试虫：德国小蠊成虫

2、测试步骤：用丙酮将氟虫胺配制成2%、1%、0.5%、0.25%、0.125%五个等比系列浓度。用试管套取小蠊虫，经乙醚轻度麻醉，取肢体完整的正常虫雌雄各5只，腹面朝上排列，用10ul微量进样器吸取药液2ul点滴在德国小蠊第二、三对足基间的胸腹版上。从低浓度至高浓度顺序进行，并先以丙酮点滴一组为对照。

3、测试结果见下表：氟虫胺对德国小蠊的24hld50为 10.8×10^{-3} ug/虫，48hld50为 9.7×10^{-3} ug/虫，72hld50为 4.0×10^{-3} ug/虫，96hld50为 1.3×10^{-3} ug/虫。

表：氟虫胺不同剂量点滴德国小蠊药效试验

剂量	试虫数 (只)	点药后不同时间 (h) 死亡率 (%)			
		24	48	72	96
10-3ug/虫		24	48	72	96
2.07	10	0	0	10	20
4.14	10	10	40	70	100
8.28	10	50	60	90	100
16.55	10	50	80	90	100
33.10	10	80	100	100	100
对照	10	0	0	0	0

由此说明rk-8111氟虫胺是一种慢性胃毒杀蠊剂。

4、氟虫胺 (n-乙基全氟辛基磺酰胺) 还可制备全氟辛基系列表面活性剂。

云清绿健化学品领航者！让化学变得可亲可爱！

云清化工，行业先锋！五专服务，助您成功！

五专服务：专家研制，专业生产，专门解决，专注发展，专心服务！

祝您和家人五福同享：平安！健康！快乐！幸福！成功！

业务电话：0631-5751743 5751754 5751741

技术咨询：周良清13181145213