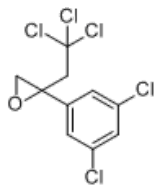




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[58138-08-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:58138-08-2 基本信息

中文名:	灭草环; (RS) -9-L (3,5-二氯苯基)-2-(2,2,2三氯乙基)环氧乙烷
英文名:	Oxirane, 2-(3,5-dichlorophenyl)-2-(2,2,2-trichloroethyl)-
别名:	Dowco 356; Nelpon; Tridiphane
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₇ Cl ₅ O
分子量:	320.427
CAS登录号:	58138-08-2

物理化学性质

性质描述:	<p>灭草环(58138-08-2)的理化性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、无色晶体, 熔点42.8℃, 蒸气压29mPa(25℃)。 2、25℃下溶解度: 1.5mg/L水、丙酮中为9.1kg/kg、氯苯中为5.6kg/kg、二氯甲烷中为7.1kg/kg、甲醇中为980g/kg、二甲苯中为4.6kg/kg。 3、辛醇: 水分配系数为22000: 1。在好气条件下, 本品在土壤中26天降解50%。闪点46.7℃。 <p>灭草环(58138-08-2)的毒性:</p> <p>大鼠急性经口LD₅₀为1743~1915mg/kg, 野鸭>2510mg/kg, 兔经皮LD₅₀为3536mg/kg, 本品对眼和皮肤刺激中等, 对皮肤有潜在的致敏性。两年喂养试验表明, 大鼠无作用剂量为3mg/kg. d。对野鸭和鹌鹑的LC₅₀为5620mg/kg饵料。鱼LC₅₀(96小时): 虹鳟鱼为0.53mg/L, 蓝鳃鱼为0.37mg/L。</p>
-------	---

CAS#58138-08-2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. 58138-08-2 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:	<p>灭草环(58138-08-2)的用途:</p> <p>选择性内吸。主要通过叶也可通过根吸收。适用于玉米、水稻、草坪等。本品有希望用于选择性地防除草坪和水稻中的主要苗期杂草。可被植株代谢。可防除苗期禾本科杂草和阔叶杂草。用500~800g/hm²剂量与三嗪类除草剂互混, 芽前或芽后施药防除玉米田中杂草。</p>
生产方法及其他:	灭草环(58138-08-2)采用高效液相色谱法, 残留分析采用气-液色谱法分析。

相关化学品信息

草酸色氨酸醇酯	尿苷	586346-65-8	5853-83-8	58952-14-0	58763-17-0	间羟苯乙胺盐酸盐	5876-52-8	58966-09-
9	582-54-7	58913-40-9	6-[(2-羟乙基)氨基]-4-甲基-2-[[3-(2-苯甲基乙氧基)丙基]氨基]-3-吡啶腈			2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯		
	酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物与2-(二甲氨基)乙醇的反应产物					58511-73-2	58072-44-9	489

生成时间2021/1/16 20:48:07