



本PDF文件由 [免费提供](#)，全部信息请点击[136-25-4](#)，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:136-25-4 基本信息

中文名:	抑草蓬; 抑草蓬; 2-(2,4,5-三氯苯氧基)乙基-2,2二氯丙酸酯
英文名:	Propanoic acid, 2,2-dichloro-, 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl ester
别名:	Propionic acid, 2,2-dichloro-, 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI); 2,2-Dichloropropionic acid 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl ester; 2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate; Baron; Erbon; Novon; Pantanate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₉ Cl ₅ O ₃
分子量:	366.452
CAS登录号:	136-25-4

物理化学性质

性质描述:	<p>抑草蓬(136-25-4)的性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 纯品为无色结晶, 熔点49~50°C, 沸点161~164°C/66.7Pa, d₄⁵⁰1.55。 水中不溶, 溶于丙酮、乙醇、煤油、二甲苯。 对紫外光稳定, 不易燃烧, 无腐蚀性。 工业品为暗褐色固体, 纯度大于95%。 <p>抑草蓬(136-25-4)的毒性:</p> <p>工业品急性经口对大鼠LD₅₀为1120mg/kg, 对兔为710mg/kg, 对雏鸡为3170mg/kg, 按我国农药毒性分级, 属低毒农药, 但是象2,4,5-T除草剂一样, 要注意产品有无被TODD污染, TODD是原料2,4,5-三氯苯酚合成时的伴生物(见2,4,5-TB), 它有极高的胎儿和胚胎致畸作用。</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#136-25-4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136-25-4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. 136-25-4](#) 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:	<p>抑草蓬(136-25-4)的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、它是内吸传导。主要通过土壤由根部吸收。 2、本品施于土地,首先被水解为2,4,5-三氯苯乙醇,它在微生物作用下被氧化为2,4,5三氯苯乙酸(2,4,5-T)而发挥其除草作用(见2,4,5-T)。 3、它为灭生性除草剂。用于非作物的林间地、路林、灌渠等灭杀性除草。对早熟禾、野萝卜、车前草、狗牙根、蒺藜、藜、水包禾、田旋花、酢浆草、薊等一年生杂草有效。 4、在非农田,以本品135~180kg有效成分/hm²的大剂量,彻底喷洒,对大多数杂草均有杀灭作用。
生产方法及其他:	<p>抑草蓬(136-25-4)的注意事项:</p> <p>本品无选择性。能被根部和叶吸收,土壤中药效可长达2~3个月,土壤直接施药效果最好,但由于它会被土壤微生物缓慢分解,所以不宜用量太少。</p>

相关化学品信息

[131612-93-6](#) [13063-09-7](#) [134420-91-0](#) [13780-57-9](#) [139218-69-2](#) [138191-81-8](#) [腺苷酸环化酶激活肽-38\(抗原\)](#) [二十八烷酸\[\(2-羟乙基\)亚氨基\]二-2,1-亚乙基酯](#) [三苯碳鎓四\(五氟苯基\)硼酸盐](#) [138872-76-1](#) [13865-36-6](#) [134152-13-9](#) [136092-80-3](#) [13863-49-5](#) [13033-91-5](#) 478

生成时间2021/2/28 21:00:31