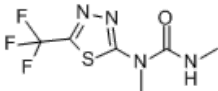




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[25366-23-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:25366-23-8 基本信息

中文名:	噻氟隆; 6529696; A-4003; 赛唑隆
英文名:	Urea, N, N'-dimethyl-N'-[5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]-
别名:	Urea, 1,3-dimethyl-1-[5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]- (8CI); Urea, N, N'-dimethyl-N-[5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]- (9CI); 1,3-Dimethyl-3-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea; DMTTU; Erbotan; GS 29696; N, N'-Dimethyl-N-(2-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-5-yl)urea; Thiazafluron; Thiazfluron
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ F ₃ N ₄ O ₂ S
分子量:	240.206
CAS登录号:	25366-23-8

物理化学性质

性质描述:	<p>噻氟隆 (25366-23-8) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈结晶固体状, 熔点132~134℃。 2. 25℃时的溶解度: 水2.5±0.76g/L, 二甲苯5%, 二甲基甲酰胺60%, 甲醇30%。 <p>毒性:</p> <p>急性口服LD₅₀: 大鼠278mg/kg, 小鼠630mg/kg; 大鼠急性经皮LD₅₀>2.15g/kg。</p>
-------	---

安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 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:	R22: 吞咽有害。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#25366-23-8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. 25366-23-8 查看](http://www.ichemistry.cn)
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>噻氟隆 (25366-23-8) 的用途:</p> <p>活性主要通过植物的根部发挥, 而对叶部活性很小。是芽前及芽后早期施用的除草剂, 可用于工业区的杂</p>
-------	---

草防除。它可有效防除大多数一年生和多年生单子叶和双子叶杂草。果园、非耕地等。

生产方法及其他:

噻氟隆 (25366-23-8) 的剂型:

80%可湿性粉剂; 5%颗粒剂。

使用方法:

1. 使用剂量为温湿地区2~8kg ai/hm², 干热地区6~12kg/hm²。
2. 对于难治杂草可与三嗪类或其他除草剂的混合物来防除。

分析方法:

- (1) 产品通过二甲基甲酰胺中的氢氧化四丁胺进行非水滴定分析。
- (2) 土壤中的残留量测定: 用甲醇萃取, 柱层净化, 采用带硫或氮检测器的气液色谱法测定。

相关化学品信息

[三甲基醇丙烷聚\(氧丙烯\)三醚](#) [2-咪喃甲醇的均聚物](#) [25459-12-5](#) [25468-50-2](#) [254-64-8](#) [254-61-5](#) [25478-05-1](#) [25413-85-8](#) [25897-15-8](#) [2558-51-2](#) [25757-92-0](#) [25947-19-7](#) [25317-06-0](#) [257929-95-6](#) [25758-97-8](#) 431

生成时间2021/4/23 20:32:46