



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[33693-04-8](#), 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](#)

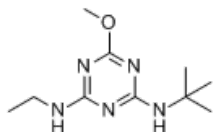
CAS Number:33693-04-8 基本信息

中文名: 特丁通;
甲氧去草净;
甲氧去草净[含量>20%];
甲氧乙特丁嗪;
特丁通

英文名: 1,3,5-Triazine-2,4-diamine,N2-(1,1-dimethylethyl)-N4-ethyl-6-methoxy-

别名: 1,3,5-Triazine-2,4-diamine,N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-6-methoxy- (9CI);
s-Triazine, 2-(tert-butylamino)-4-(ethylamino)-6-methoxy- (8CI);
2-Methoxy-4-ethylamino-6-tert-butylamino-s-triazine;
4-(Ethylamino)-2-methoxy-6-(tert-butylamino)-s-triazine;
A 2591;
Caragard;
GS14259;
Karagard;
MEBT;
Terbumeton;
Terbuthylon;
Terbutone;
Tribunil G 14259;
tert-Bumeton

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₉N₅O

分子量: 225.2908

CAS登录号: 33693-04-8

EINECS登录号: 251-637-8

物理化学性质

性质描述:

特丁通(33693-04-8)的理化性质:

纯品为无色固体, 熔点123~124℃。

密度1.08(20℃)。

20℃时蒸气压为0.27mPa。

溶解度(20℃): [水](#)中130mg/L, [丙酮](#)中130g/L, [甲苯](#)中110g/L, [甲醇](#)中220g/L, [二氯甲烷](#)中360g/L, [辛醇](#)中90g/L。

溶于有机溶剂。

在微酸或微碱性介质中稳定, 在强酸或强碱性介质中水解为无除草活性的2-特丁氨基-4-乙氨基-6-羟

	<p>基-1, 3, 5-三嗪。</p> <p>水解DT₅₀(20℃)(计算值)29天(pH1), 1.6年(pH13)。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的毒性: 原药大鼠急性口服LD₅₀为651mg/kg, 小鼠急性经口LD₅₀为2343mg/kg。大鼠急性经皮LD₅₀为3170mg/kg, 对大鼠皮肤无刺激, 对兔眼睛有轻微刺激。</p> <p>大鼠急性吸入LC₅₀(4小时)>10mg/L。</p> <p>饲喂试验无作用剂量为: 大鼠(2年)为7.5mg/(kg·d), 小鼠(18个月)25mg/(kg·d), 狗(13个星期)25mg/(kg·d)。</p> <p>对人的ADI为0.075mg/kg体重。鱼毒LC₅₀(96小时): 虹鳟14mg/L, 斑点叉尾鲷10mg/L, 蓝鳃30mg/L, 欧洲鲤鱼30mg/L。对蜜蜂无毒。水蚤LC₅₀(48小时)40mg/L。海藻LC₅₀为0.009mg/L。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的剂型: 50%可湿性粉剂; 25%特丁通与25%特丁津的混合制剂; 17%特丁通与33%特丁津的混合制剂。</p>
CAS#33693-04-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事33693-04-8及其他化工产品的生产销售 021-61552785</p> <p style="color: red;">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. 33693-04-8 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	<p>特丁通(33693-04-8)的作用方式: 内吸传导型, 通过根、叶吸收, 随蒸腾流传导, 抑制植物的光合作用。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的适用作物: 果园、森林、非耕地等。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的防治对象: 一年生和多年生杂草。</p>
生产方法及其他:	<p>特丁通(33693-04-8)的使用方法: 常用药剂为25%特丁通与25%特丁津的混合制剂, 施用剂量为每公顷5~10kg(有效量)。在杂草出苗后施药。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的制备方法: 由特丁津(terbutylazine)与甲醇和氢氧化钠反应制得。</p> <p>特丁通(33693-04-8)的分析方法: 用高氯酸在乙酸中滴定或用气液色谱内标法分析。</p>
相关化学品信息	
<p>33303-11-6 33287-36-4 3397-33-9 (3R)-3-[[[9H-苄-9-甲氧基]羰基]氨基]-5-己酸 33973-15-8 332-50-3 33989-10-5 330815-96-8 334994-41-1 33804-49-8 33192-10-8 33145-10-7 油酸酰胺 33581-75-8 33056-26-7 449</p>	
生成时间2021/1/14 12:11:58	