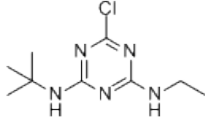


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5915-41-3](#), 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:5915-41-3 基本信息

中文名:	特丁津; 草净津; 2-氯-4-特丁氨基-6-乙氨基-1,3,5-三嗪
英文名:	Terbutylazine
别名:	2-tert-Butylamino-4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine; Terbutylazine; 6-Chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; Gardoprim; GS-13529; Primatol M
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>5</sub>
分子量:	229.71
CAS登录号:	5915-41-3
EINECS登录号:	227-637-9

## 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S24: 避免接触皮肤。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R22: 吞咽有害。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

## CAS#5915-41-3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5915-41-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
阿拉丁试剂 特丁津专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

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. 5915-41-3](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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:	特丁津 (5915-41-3) 的作用方式: 内吸传导, 主要通过根部吸收。  特丁津 (5915-41-3) 的防治对象: 属广谱性除草剂, 用于玉米、仁果类、葡萄园、荒山造林等防除多种杂草。
	特丁津 (5915-41-3) 的使用方法:

在大豆、玉米、高粱、柑橘、葡萄等芽前施用1.2~1.8kg/hm<sup>2</sup>有效成分。

与特丁通混用防除果园中多年生杂草。与去草脞混用0.8~1.25kg/hm<sup>2</sup>有效成分，防除冬、春谷类作物中多种阔叶杂草。

生产方法及其他：  
特丁津(5915-41-3)的制备方法：  
在氢氧化钠存在下，由三聚氰与1mol的特丁胺反应后再与1mol乙胺反应制得。

特丁津(5915-41-3)的分析方法：  
气相色谱法分析：气相色谱仪带有火焰离子化检测器(FID)，色谱柱为1.8m×0.002m(内径)的玻璃柱，内装涂有3%Ca<sub>2</sub>bowax 20M载体的Gas-ch2om Q 80~100目，柱温：210℃，进样品温度：250℃，检测器温度270℃。载气(N<sub>2</sub>)流速40ml/分钟，空气流速400ml/分钟。

内标物：邻苯二甲酸二正戊酯，不含干扰杂质。在上述色谱条件下，保留时间：特丁津5~7分钟，内标物7~9分钟。

#### 相关化学品信息

[特草定](#) [4-\(5-丁基-2-嘧啶基\)苯甲腈](#) [5919-15-3](#) [十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合甲苯和2,2'-\(甲基亚氨基\)双乙醇的聚合物](#) [5993-70-4](#) [5926-90-9](#) [酪胺盐酸盐](#) [59022-46-7](#) [5995-76-6](#) [59252-12-9](#) [5904-85-8](#) [四乙基锡](#) [叶酸](#) [磺胺培林](#) [2-\[\(4-氯苯基\)磺酰\]硫代乙酰胺](#) [硝酸铝](#) [锰酸钾](#) [十八醇](#) 503