



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[122-34-9](#)，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](#)

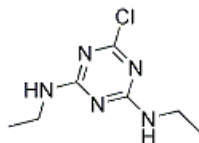
## CAS Number:122-34-9 基本信息

中文名：  
西玛津；  
西玛嗪；  
6-氯-N,N-二乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺；  
2-氯-4,6-双(乙胺基)均三氮苯

英文名：Simazine

别名：  
1-Chloro-3,5-bisethylamino-2,4,6-triazine；  
2,4-Bis(ethylamino)-6-chloro-s-triazine

分子结构：

分子式：C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>ClN<sub>5</sub>

分子量：201.66

CAS登录号：122-34-9

EINECS登录号：204-535-2

## 物理化学性质

熔点：225℃

水溶性：0.0005G/100ML

密度：1.302

性质描述：白色结晶。熔点226-227℃。不溶于水，[甲醇](#)中的溶解度为400ppm，化学性质稳定，无腐蚀性。

## 安全信息

安全说明：

S46：万一发生不慎吞咽，立刻寻求医生的建议（展示产品容器或者标签）。  
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。  
S36/37：穿戴合适的防护服和手套。

危险品标：



N：环境危险物质



Xn：有害物质

危险类别码：

R40：有限证据表明其致癌作用。  
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。

危险品运输编号：UN2811

CAS#122-34-9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122-34-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 西玛津专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应西玛嗪等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售6-氯-N,N-二乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺等化工产品，欢迎订购 021-58432009  
阿拉丁试剂 是以2-氯-4,6-双(乙胺基)均三氮苯为主的化工企业，实力雄厚 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. 122-34-9 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: 用作农用除草剂及分析农药残留量标准样品。

生产方法及其他: 由三嗪氯氰与乙胺在酸接受体存在下反应而得。如果以水为反应介质，则在0℃左右加料，然后在70℃保温搅拌2h。如果反应在三氯乙烯等溶剂中进行，则反应温度为30-50℃。原料消耗定额：三聚氯氰（96）1020kg/t；一乙胺（折100）520kg/t；液碱（40）100kg/t；三氯乙烯（工业品）120kg/t。

相关化学品信息

[120309-75-3](#) [4-氨基噻吩-2,3-二甲酸二甲酯盐酸盐](#) [3-\[\(2,6-二甲基苯基\)氨基\]-6-\[\(2,6-二甲基磺基苯基\)氨基\]-9-\(2-磺基苯基\)占吨翁单钠内盐](#) [S-\(三氟甲基\)二苯并噻吩鎓三氟甲基磺酸盐](#) [硼酸氢铵四水合物](#) [2,5-二甲氧基苯乙酮](#) [分散红98](#) [异丙基乌诺前列酮](#) [酒石酸卡巴拉汀](#) [123794-30-9](#) [121284-42-2](#) [黄磷](#) [126740-42-9](#) [二甲肿酸钠](#) [D-DTTA盐](#) [乙酰丙酮镜](#) [磷酸铜](#) [高氯酸钠](#)