

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-05

### MSDS标题

6-氯-N-(1,1-二甲乙基)-N'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺安全技术说明书

### 产品标题

6-氯-N-(1,1-二甲乙基)-N'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺

### CAS号

5915-41-3

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 6-氯-N-(1,1-二甲乙基)-N'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺  
化学品英文名: TERBUTHYLAZINE  
"6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺", "6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺"  
C9-H16-Cl-N5, "1,3,5-triazine-2,4-diamine, 6-chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-", "1,3,5-triazine-2,4-diamine, 6-chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-", "s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-chloro-6-(ethylamino)-", "s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-chloro-6-(ethylamino)-", "6-chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-N-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine", "6-chloro-N-(1,1-dimethylethyl)-N-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine", "2-(tert-butylamino)-4-chloro-6-(ethylamino)-s-triazine, 2-(tert-butylamino)-4-chloro-6-(ethylamino)-s-triazine, "2-tert-butylamino-4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine", "2-tert-butylamino-4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine", 4-tert-butylamino-2-chloro-6-ethylamino-s-triazine, 4-tert-butylamino-2-chloro-6-ethylamino-s-triazine, Chlorocaragard, G-13529, Gardoprim, GS-13529, Terbutazine, Terbutylazine, Terbutylethylazine, "herbicide/pesticide"

分子式: 分子式:  
企业名称: 西亚试剂MSDS([www.xiyashiji.com](http://www.xiyashiji.com)) 生产企业地址:  
邮 编: 传 真:

生效日期:  
电子邮件地址:

企业应急电话:  
技术说明书编  
码:

成分及组成信息

| 名称                                            | CAS序列号    | 初始危害 | %   |
|-----------------------------------------------|-----------|------|-----|
| 6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1, 3, 5-三<br>嗪-2, 4-二胺 | 5915-41-3 | Xn   | >98 |
| EC 号码: 227-637-9                              |           |      |     |
| R 代码: R22                                     |           |      |     |

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

|                        |   |
|------------------------|---|
| 易燃性                    | 1 |
| 毒性                     | 2 |
| 身体接触                   | 2 |
| 反应性                    | 0 |
| 慢性                     | 2 |
| 规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4 |   |

应急响应概述

危险性

吞食后有害。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。

眼睛

用流动清水冲洗。

# 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

# 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

# 医生须知

本物质无数据.

# 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

# 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

# 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

# 处理和储存

# 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

# 与其它分类的化学品安全储存

---

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

# 接触控制

## 接触控制

6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺:

CAS:5915-41-3 CAS:63026-57-3

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 229.75

熔点 (°C): 177-179

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.188

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 0.15 mPa 25 C

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: >150

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无.

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1, 3, 5-三嗪-2, 4-二胺

毒性和刺激性

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| 毒性                                         | 刺激性                 |
| 经口LD 50 (半致死剂量): 1845 mg/kg                | 皮肤 non-irritating * |
| 经口LD 50 (半致死剂量): 1590->2000 mg/kg *        | 眼睛 non-刺激剂 *        |
| 经皮LD 50(半致死剂量) >3000 mg/kg                 |                     |
| 吸入LC 50 >3510 mg/m³/4h                     |                     |
| 吸入LC 50 >5.3 mg/l/4h *                     |                     |
| 经皮LD 50(半致死剂量) >3000 mg/kg                 |                     |
| NOEL (12 months) for dogs 0.4 mg/kg daily; |                     |
| (lifetime) rats 0.35 mg/kg daily)          |                     |

生态学资料

鱼: LC50 (96 h) for rainbow trout 3.8-4.6, bluegill sunfish 52,

Ecotoxicity

|                                               |                         |                  |      |          |
|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份                                            | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1, 3, 5-三<br>嗪-2, 4-二胺 | HIGH                    | No data          | LOW  | MED      |

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22

安全

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| S 代码 | 安全词组                            |
| S22  | 请勿吸入尘埃。                         |
| S36  | 穿戴适当的保护性服装。                     |
| S401 | 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。         |
| S13  | 保持远离食品、饮料和动物饲料。                 |
| S46  | 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。 |

## 法规

6-氯-n-(1,1-二甲乙基)-n'-乙基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺 (CAS: 5915-41-3) 出现在以下法规中;  
WHO Guidelines for Drinking-water Quality - Guideline values for chemicals that are of health significance in drinking-water  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息

xinya