

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-14

打印时间 2026-02-17

## MSDS标题

2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪安全技术说明书

## 产品标题

乙醛合氨三聚体

## CAS号

58052-80-5

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪  
"2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪", 氰脲酰氯, 三聚氯氰, 三聚氰酰氯, "2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪", 氰尿酰氯  
C3-Cl3-N3, "s-triazine, 2, 4, 6-trichloro-", "s-triazine, 2, 4, 6-trichloro-", chlorotriazine, cyanurichloride, "cyanuric acid chloride", "cyanuric trichloride", "cyanuryl chloride", "s-triazine trichloride", "s-triazine trichloride", trichlorocyanidine, trichloro-s-triazine, trichloro-s-triazine, sym-trichlorotriazine, "1, 3, 5-trichlorotriazine", "1, 3, 5-trichlorotriazine", "2, 4, 6-trichlorotriazine", "2, 4, 6-trichloro-s-triazine", "2, 4, 6-trichloro-s-triazine", "2, 4, 6-trichloro-1, 3, 5-triazine", "2, 4, 6-trichloro-1, 3, 5-triazine", "tricyanogen chloride"

别名:

分子式: 分子量:  
企业名称: [www.xiyashiji.com](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:  
邮 编: 传 真:  
生效日期: 企业应急电话:  
电子邮件地址: 技术说明书编 码:

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪	108-77-0	T+,C	>98

EC 号码: 203-614-9  
R 代码: R14, R22, R26, R34, R43  
reacts with moisture/water to produce  
氢氯酸  
EC 号码: 231-595-7  
R 代码: R23, R35

7647-01-0  
T,C

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	4
身体接触	3
反应性	2
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

会跟水激烈反应。 吞食后有害。 吸入有剧毒。 会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触可能会引起敏化。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 紧急就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

# 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

# 医生须知

本物质无数据.

# 消防措施

灭火：泡沫。 干燥介质(干粉)。 不能用水来灭火。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。 本物质与金属反应，生成氢。 与水激烈反应。

# 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

# 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 用苏打灰或石灰中和。 不能用水喷。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

# 处理和储存

# 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持被封锁。 保持容器干燥。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

# 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

来源	物质	峰值 ppm

以下物质在我们的记录中没有OEL值

2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪:

CAS:108-77-0

## 紧急暴露限度

物质 修订IDLH数值（毫克/立方米）  
氢氯酸

修订IDLH数值□ppm□  
50

## 气味安全系数□OSF□

OSF=1.3 (cyanuric chloride)

## 物料数据

### 成分数据

氢氯酸:

## 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。 腐蚀性。 酸性。 会跟水激烈反应。

分子量: 184. 41

熔点 (°C): 145.5-148.5

水中溶解度□g/L□: 剧烈反应

pH □1% 溶液): 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 6. 36

爆炸下限 (%): 无

自燃温度□C□: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围□C□: 190

比重 (水=1): 1. 32

pH □按供应): 这里不适用

蒸气压□kPa□: 0.0266 @ 70C

蒸发速率: 这里不适用

闪点□C□: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 不适用

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

2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪

毒性和刺激性

致癌物质

氢氯酸

International Agency for Research on Cancer  
(IARC) Carcinogens

小组

3

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪	HIGH	No data	LOW	MED
氢氯酸	HIGH	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	8	次要危险性：	无
UN 号码：	2670	联合国包装类别：	II
货运名称：氰尿酰氯			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	2670	包装类别：	II
特殊条款：	无		
货运名称: CYANURIC CHLORIDE			

## 海运IMDG:

IMDG类别:	8	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2670	包装类别:	II
EMS号码:	F-A,S-B	特殊条款: :	无
限制数量:	1 kg		
货运名称: CYANURIC CHLORIDE			

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R14 R22 R26 R34 R43

## 安全

S 代码 安全词组

- S30 绝不能把水加入本物质。
- S01 保持被封锁。
- S22 请勿吸入尘埃。
- S25 预防跟眼睛接触。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S38 如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
- S08 保持容器干燥。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外, 或者你感到不适, 请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能, 显示标签)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处, 保持休息。

## 法规

2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪 (CAS: 108-77-0) 出现在以下法规中;

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

化学品首次进口环境管理第二类化学品

危险化学品名录

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R14 R22 R23 R26 R34 R35 R43

附录2： 危险性表示

C 腐蚀性 T 毒性

xinya