

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, cyanurchloride, "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-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: 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"

分子式:**分子量:****企业名称:** 西亚试剂MSDS(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

7647-01-0

T,C

EC 号码: 231-595-7

R 代码: R23, R35

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容泄漏物。 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

职业卫生标准 (中国香港) 氢氯酸 (Hydrogen chloride (Hydrochloric acid)) 5

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)	修订IDLH数值 [ppm]
氢氯酸		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

自然温度 [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

2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪
氢氯酸

	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
HIGH	No data	LOW	MED	
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