化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3,5,6-三氯-[1,2,4]-噻嗪

3,5,6-TRICHLORO-1,2,4-TRIAZINE

报告编号	JW-MSDS-873-41-6-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	873-41-6
EC No.	-
分子式	C3Cl3N3

目 录

1 化学品及企业标识

2 危险性概述

3 成分/组成信息

4 急救措施

5 消防措施

6 泄漏应急处理

7 操作处置与储存

8 接触控制/个体防护

9 理化特性

10 稳定性和反应性

11 毒理学信息

12 生态学信息

13 废弃处置

14 运输信息

15 法规信息

16 其他信息

（本目录适用于全部 SDS 文档，章节内容依产品数据填写）

1 化学品及企业标识

产品中文名称	3,5,6-三氯-[1,2,4]-噻嗪
产品英文名称	3,5,6-TRICHLORO-1,2,4-TRIAZINE
CAS No.	873-41-6
EC No.	-
分子式	C3Cl3N3
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商：详见产品标签或销售单据
应急咨询电话：国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090（24小时）

2 危险性概述

紧急情况概述：固体。吞食后有害。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。
信号词：警告
GHS 危险性类别：
· 急性经口毒性 类别 4
· 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
· 严重眼损伤/眼刺激 类别 2A
· 特异性靶器官毒性，一次接触；
· 呼吸道刺激
· 类别 3
危险性说明：
H302 吞咽有害
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	873-41-6
EC No.	-
含量范围	3,5,6-三氯-[1,2,4]-噻嗪

4 急救措施

急救措施描述 一般性建议 急救措施通常是需要的，请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛接触 立即用大量水彻底冲洗至少15分钟，如有不适，就医。皮肤接触 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。吸入 立即将患者移到新鲜空气处，如果呼吸困难，给予吸氧，如果患者已经停止呼吸，进行人工呼吸，并立即就医。切勿对口对鼻进行人工呼吸。食入 漱口，不要催吐，立即就医。最重要的症状和健康影响 有关本物质对人体健康影响的详细资料有限。对使用急救者的忠告 急救人员应穿戴适当的个人防护装备，并意识到所涉及物质的可能风险。对医生的特别提示 根据出现的症状进行针对性处理。注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

灭火剂 适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。源于此物质或混合物的特定危险性 火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸气。 2 安全措施 灭火注意事项及防护措施 灭火时，佩戴自给式呼吸面具。符合NIOSH 要求的或相当的全面罩正压模式呼吸器（MSHA/NIOSH）。 3 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1 保证充分的通风，清除所有点火源。采取防静电措施。2 迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风向。3 使用个人防护装备（见第 8 节）。4 避免粉尘扩散。不要用干燥的惰性材料处理溢出物，在确定安全的情况下，去除措施防止进一步的泄漏或溢出。5 避免将泄放到周围环境中。防止泄漏化学品进入下水道、地表水或地下水。6 防止进一步泄漏或溢出的安全措施 1 在不造成额外风险的情况下，堵住泄漏源。2 使用合适的工具收集溢出物。3 将溢出物转移到可密封的容器中，以便进行处置。4 清洁受污染的表面，并根据当地法律法规处置。5 不要冲入下水道。6 用着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。

7 操作处置与储存

操作处置 1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用具。3 避免接触皮肤和进入眼睛。4 远离热源、火花、明火和热表面。5 保持容器密闭。6 在干燥、阴凉和通风处。3 远离热源、火花、明火和热表面。4 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

控制参数 职业接触限值 无相关规定 ◆ 生物限值 生物限值 无相关规定 ◆ 监测方法 8 2 应依据 GBZ/T 300.40—2017 工作场所空气 第 40 部分：石英、方石英和鳞石英粉尘测定 红外分光光度法 等现行有效的国家标准或行业标准进行监测。3 监测点应设置在工作人员呼吸带高度，并能代表其实际接触水平。4 监测频率应根据职业危害风险评估结果确定，一般每年至少进行一次，当工艺、设备或防护措施发生变更时，应增加监测频次。5 监测结果应记录并存档，保存期限不少于 30 年。6 对于接触粉尘浓度较高的岗位，应采用个体采样器进行监测，以准确评估工人的实际暴露水平。7 监测数据应用于评估工程控制措施的有效性，并为改进防护措施提供依据。◆ 工程控制 1 在通风良好的区域进行操作。2 使用局部排风系统，确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。工程控制 1 保持良好的通风。2 使用防爆电气设备。3 设置应急撤离通道和必要的泄险区 化学防护装备 呼吸系统防护 必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。手部防护 必须穿合适的化学防护服和耐化学品鞋。

9 理化特性

理化特性 外观与性状 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 pH 值 无资料 熔点/凝固点(℃) 无资料 沸点/沸程(℃) 无资料 闪点(℃) 不适用 蒸发速率 无资料 易燃性(固体、气体) 无资料 易燃/爆炸上限%(V/V) 无资料 易燃/爆炸下限%(V/V) 无资料 蒸气压(kPa) 无资料 蒸气密度(空气=1) 无资料 相对密度(水=1) 无资料 溶解性 不适用 辛醇/水分配系数 无资料 自燃温度(℃) 无资料 分解温度(℃) 无资料 运动粘度 不适用

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性 反应性 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。 9.10.3.5.6 稳定性 在正常储存条件下稳定。 避免接触的条件 避免接触不相容物质。 禁配物 无资料。 危险的分解产物 在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性 急性毒性 无资料 致癌性 组分 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
5,5'-[氧双(2,1-乙烷二基氧)]双[1,2,4]噻唑烷-3-硫酮 其他信息 皮肤/皮肤刺激 3,5-二氯吡啶 严重眼损伤/刺激 造
成严重眼刺激/眼损伤 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料，不符合分类标准 其他数据 根据现有资
料，不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料，不符合分类标准 特异性靶器官毒性 单次接触
可能造成呼吸道刺激 未知急性毒性 3,5-二氯吡啶 急性毒性 口服 根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害 根据现有资料，不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害 根据现有资料，不符合分类标准

12 生态学信息

急性水生毒性 急性水生毒性 无资料 慢性水生毒性 慢性水生毒性 无资料 持久性和降解性
稳定性和降解性 无资料 生物富集或生物积累性 生物富集或生物积累性 无资料 土壤中的迁移
性 土壤中的迁移性 无资料 其他有害作用 其他有害作用 无资料 12 3,5,6-三氯
5,5'-[氧双(2,1-乙烷二基氧)]双[1,2,4]噻唑烷-3-硫酮 其他信息 皮肤/皮肤刺激 3,5-二氯吡啶 严重眼损伤/刺激 造
成严重眼刺激/眼损伤 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料，不符合分类标准 其他数据 根据现有资
料，不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料，不符合分类标准 特异性靶器官毒性 单次接触
可能造成呼吸道刺激 未知急性毒性 3,5-二氯吡啶 急性毒性 口服 根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害 根据现有资料，不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害 根据现有资料，不符合分类标准

13 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。 危害描述：◆物理和化学危害
不适合与健康危害 最小最大人体主要暴露途径（无论是长期接触）中能引起吸道刺激，偶尔出
现呼吸急迫 最小最大人体可能暴露途径 可能引起呼吸道刺激 皮肤 皮肤直接接触 皮肤直接接触可能会造成皮肤刺激。 眼睛 本品能造成严重眼刺激。 眼睛直接接触
重因为物质自身的特性 ◆环境危害 请参阅心脏毒性 成分/组成信息 物质/
混合物 物质名称 3,5,6-三氯吡啶-2-醇 CAS No 6515-38-4 EC No 229-441-6 含量 ≥98.0% 急救措施 一般性建
议 急救措施通常是需要的，请将本SDS提供给负责现场的医生。 眼睛接触 用大量水彻底冲
洗至少 15 分钟。如有不适，就医。 皮肤接触 立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水冲洗
皮肤至少

14 运输信息

标签和标记 运输标签 不适用 海运危规（IMDG-CODE） IMDG-CODE 不被管
制为危险货物运输 空运（IATA-DGR） IATA-DGR 不被管制为危险货物运输 陆运
（ADR） 三 ADR 不被管制为危险货物运输 其他信息 防止危害 按照生
产商推荐的方法进行包装。 运输注意事项 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄
漏应急处理设备。 运输前应先检查包装容器是否完整、密封。 运输工具上应根据相关运输要求张贴
标志、公告。

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
PICCS KECI AIIC ENCS 3,5,6-三氯吡啶-2-醇 ××××××××× 【EC Inventory】欧盟化学品目录 【TSCA
】美国《TSCA化学物质目录》 【DSL】加拿大国内化学物质名录 【IECSC】中
国现有化学物质名录 【NZIoC】新西兰现有化学物质名录 【PICCS】菲律宾
化学物质和化学品名录 【KECI】韩国现有化学物质名录 【AIIC】澳大利亚工业化学
物质名录 【ENCS】日本现有和新化学物质名录 中国化学品管理名录 13 十
一 K L M N O 3,5,6-三氯吡啶-2-醇 ××××××
××

16 其他信息

3,5,6-三氯-[1,2,4]-噻嗪(组分)皮肤腐蚀/刺激 造成皮肤刺激(类别 2)
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
应根据现有资料，不符合分类标准
1,2,4-噻嗪 组分 PBT/vPvB 评估结果 非 PBT/vPvB 物质
6-氯-3-乙基-2H-[1,2,4]-噻嗪-3,4-二酮 1,1-二氧化物 废弃处理 废弃化学品
处置必须按照国家和地方有关法规进行。建议咨询有资质的废物处理公司。
空包装物 包装物可能残留有害物质。应将包装物清空后仍可能存在