



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1-(4,6-二氨基-1,3,5-三嗪-2-基)胍

1-(4,6-Diamino-1,3,5-Triazin-2-Yl)Guanidine

报告编号	JW-MSDS-4405-08-7-20260823
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.	4405-08-7
EC No.	-
分子式	C4H8N8

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-4405-08-7-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

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	1-(4,6-二氨基-1,3,5-三嗪-2-基)胍
产品英文名称	1-(4,6-Diamino-1,3,5-Triazin-2-Yl)Guanidine
CAS No.	4405-08-7
EC No.	-
分子式	C4H8N8
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: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	4405-08-7
EC No.	-
含量范围	2-(4,6-二氨基-1,3,5-三嗪-2-

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用于扑灭可燃液体、气体火灾。不适用于扑灭带电设备火灾。不适用于扑灭精密仪器火灾。不适用于扑灭金属火灾。不适用于扑灭自燃物质火灾。不适用于扑灭遇水燃烧物质火灾。不适用于扑灭氧化性物质火灾。不适用于扑灭活性金属粉末火灾。不适用于扑灭过氧化物火灾。不适用于扑灭有机过氧化物火灾。不适用于扑灭易燃固体火灾。不适用于扑灭易燃液体火灾。不适用于扑灭易燃气体火灾。不适用于扑灭有毒物质火灾。不适用于扑灭腐蚀性物质火灾。不适用于扑灭放射性物质火灾。不适用于扑灭爆炸性物质火灾。不适用于扑灭其他特殊危险物质火灾。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.1 (4.6-二氨基-1,3,5-三嗪-2-基)胍操作处置:1.在通风良好处进行操作和处置。2.防止粉尘飞扬。3.避免粉尘接触和进入眼睛。4.远离热源、热源、火花、明火和热表面。5.存储于远离不相容材料和食品容器的地方。6.远离潮湿和潮湿处。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

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: 无资料 闪点: 无资料 蒸发速率: 不适用 挥发性: 无资料 爆炸上限/爆炸下限: 无资料 爆炸范围: 无资料 爆炸压力: 无资料 爆炸速度: 无资料 爆炸指数: 无资料 自然温度: 无资料 分解温度: 无资料 运动粘度: 不适用 分配系数: 无

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。化学稳定性: 在正确的使用和储存条件下, 稳定。危险分解产物: 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

[illegible]

12 生态学信息

急性水生毒性、慢性水生毒性、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
 急性陆生毒性、慢性陆生毒性、无资料、急性陆生毒性、慢性陆生毒性、无资料、土壤中的迁移
 降解性、生物降解性、无资料、生物降解性、生物降解性、无资料、PBT/PVBP评价
 环境中的归趋、无资料、环境中的归趋、环境中的归趋、环境中的归趋、无资料、环境中的归趋

13 废弃处置

事故外置, 不适用于事故描述。物理和化学危害无资料。健康危害吸入: 吸入该物质可产生严重眼刺激。皮肤接触: 皮肤接触可产生严重眼刺激。物理危害: 无资料。环境危害: 无资料。急救措施: 吸入: 将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。皮肤接触: 立即脱去被污染的衣服, 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 就医。眼睛接触: 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 就医。口服: 切勿给失去知觉者口服任何东西。

14 运输信息

标签和标记运输标志不适用。海运危规（IMDG CODE）IMDG CODE不被管
 制危险货物（如：易燃液体、易燃固体、爆炸品、有毒物质、腐蚀性物质、放射性物质、感染性物质、杂项危险物质和物品等）的运输。
 其包装应满足以下要求：
 1. 包装容器必须是密封的，并且符合相关标准的要求。
 2. 包装容器上应有清晰的运输标志和标记。
 3. 包装容器上应有清晰的危险品名称和危险性说明。
 4. 包装容器上应有清晰的UN编号。
 5. 包装容器上应有清晰的危险类别或毒性等级。
 6. 包装容器上应有清晰的危险标志和副标志。
 7. 包装容器上应有清晰的危险说明。
 8. 包装容器上应有清晰的防范措施。
 9. 包装容器上应有清晰的应急处置措施。
 10. 包装容器上应有清晰的消防措施。
 11. 包装容器上应有清晰的泄漏应急处理设备。
 12. 包装容器上应有清晰的急救措施。
 13. 包装容器上应有清晰的环保措施。
 14. 包装容器上应有清晰的废弃处置措施。
 15. 包装容器上应有清晰的运输工具上的相关要求、张贴标志、公告。

15 法规信息

国际化学品名录(组分A B C D E F G H I J K L M 2-(4,6-二硝基苯)-中国有毒化学品名录(IECSC)(I, B) 欧盟化学品名录(EC inventory) 中国有毒物质名录(GB 13690) 日本有毒物质名录(JP CSCI)(E, G) 新西兰有毒物质名录(NZ CSCI) 菲律宾有毒物质名录(PH CSCI) 新加坡有毒物质名录(SG CSCI) 台湾有毒物质名录(TAI NM) 美国有毒物质名录(US EPCSC) 俄罗斯有毒物质名录(RU CSCI) 中国台湾地区既有化学物质名录(TCSI) 中国化学品管理名录(组分A B C

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据，仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规，谨慎评估并妥善做好安全防护措施。