



# 化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

## 三唑钠

Sodium-1,2,4-Triazolide

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 报告编号    | JW-MSDS-41253-21-8-20260823 |
| 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. | 41253-21-8                  |
| EC No.  | 255-280-9                   |
| 分子式     | C2H2N3Na                    |

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-41253-21-8-20260823 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  | 三唑钠                     |
| 产品英文名称  | Sodium-1,2,4-Triazolide |
| CAS No. | 41253-21-8              |
| EC No.  | 255-280-9               |
| 分子式     | C2H2N3Na                |
| 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。有严重损害眼睛的危险。可能有损伤胎儿或胚胎的危险。

信号词：危险

GHS 危险性类别：

- 急性经口毒性 类别 4
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 1
- 生殖毒性 类别 2

危险性说明：

H302 吞咽有害

H318 造成严重眼损伤

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

3 成分/组成信息

|         |            |
|---------|------------|
| 物质/混合物  | 物质         |
| 组分      | CAS No.    |
| CAS No. | 41253-21-8 |
| EC No.  | 255-280-9  |
| 含量范围    | 三唑钠        |

## 4 急救措施

[illegible]

## 5 消防措施

不适用灭火剂：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。此物质能产生易燃的气溶胶或自行分解。火灾时可能产生有毒的副产物（烟雾或蒸气）。避免接触皮肤和衣服。如发生溢出事故，应佩戴呼吸器。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。3.防止泄漏物与染地表和地下水系统。

## 6 泄漏应急处理

人保衛安法律

## 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品。3 避免接触皮肤和进入眼睛和通风处。4 远离热源、火花、明火和热表面。5 保持干燥。6 存放在干燥、通风、阴凉处。7 存放在远离不相容材料和食品容器的地方。

## 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。 爆炸上限/下限 (V/V): 无资料。 爆炸下限: 无资料。 蒸气压力: 无资料。 液体密度 (kg/m³): 无资料。 固体密度 (kg/m³): 无资料。 分配系数: 无资料。 自然温度 (°C): 无资料。 分解温度 (°C): 无资料。 运动粘度: 无资料。

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, 是稳定的。 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 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  
结果 根据 EC<sub>50</sub> 的 无资料 资料不足, 暂时无法评价 组分 PB7/VPVB 评价 无资料 土壤中的迁移



## 13 废弃处置

[illegible]

## 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  
制为普通货物(4类) 名称:ATA-DGR 5.2.2.2 不被管制为危险货物 运输公  
司应遵守《61611 危险品》法规(ATA-DGR 5.2.2.2) 消防设备器材及泄漏应急处理设备  
。运输前应无泄漏 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

[illegible]

## 16 其他信息

根据《危险化学品安全管理条例》（国务院令第591号）和《危险化学品目录》（2015版）的要求，危险化学品在运输过程中，应当根据其危险特性，采取相应的安全防护措施。对于剧毒化学品、爆炸品、易燃液体、易燃固体、氧化性物质、腐蚀性物质、放射性物质、感染性物质、毒性物质、对环境有害的物质等，应当采取严格的防护措施，防止发生泄漏、火灾、爆炸、中毒等事故。对于不属于危险化学品的其他化学品，也应当根据其物理、化学性质，采取相应的安全防护措施。在运输过程中，应当使用符合要求的运输容器、包装材料和运输工具，并配备必要的安全设施和人员。同时，还应当遵守相关的法律法规和标准规范，确保运输过程的安全、环保和高效。

## 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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。