

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-30

MSDS标题

2-氨基-6-羟基-8-巯基嘌呤安全技术说明书

产品标题

2-氨基-6-羟基-8-巯基嘌呤

CAS号

28128-40-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙基-N-(2-羟基-3-磺丙基)-3,5-二甲基苯胺钠盐
- 化学式 C₁₃H₂₀NO₄SNa
- CAS号: 82692-97-5
- 分子量 327.4 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: N-乙基-N-(2-羟基-3-磺丙基)-3,5-二甲基苯胺钠盐
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无显著危险性，但仍需遵循安全操作规范。
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好，避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：中性
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水
- 密度：[请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 避免条件：高温、明火。
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免受潮。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0

Xixiya