

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-09

MSDS标题

N4-乙基-N4-(2-甲基磺酰氨乙基)-2-甲基-1,4-苯二胺倍半硫酸盐一水合物安全技术说明书

产品标题

N4-乙基-N4-(2-甲基磺酰氨乙基)-2-甲基-1,4-苯二胺倍半硫酸盐一水合物

CAS号

24567-76-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N4-乙基-N4-(2-甲基磺酰氨乙基)-2-甲基-1,4-苯二胺倍半硫酸盐一水合物
- 化学式 C₁₂H₂₁N₃O₂S·1/2H₂SO₄·H₂O
- CAS号： 24567-76-8
- 分子量 418.49 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

成分名称	CAS号	含量 (%)
-----	-----	-----
N4-乙基-N4-(2-甲基磺酰氨乙基)-2-甲基-1,4-苯二胺倍半硫酸盐一水合物	[请补充]	≥95%
杂质/副产物 [如适用] ≤5%		

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤和呼吸道（具体数据不足时归类为警示性危害）。
- 环境危害：暂无充分数据，建议按有毒物质处理。

象形图

⚠ (警告)

信号词：警告

危险性说明：

- H315 [造成皮肤刺激]
- H319 [造成严重眼刺激]
- H335 [可能引起呼吸道刺激]

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如SO₂、NO_x等）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密封，避光，干燥，温度≤25°C。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）]。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: [请补充]
- 溶解度: 易溶于水 (具体数据待补充)
- pH值: [请补充]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服) : [请补充]
- 皮肤刺激性: 可能引起轻度刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生物降解性: 数据不足, 建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需进一步确认)
- 运输名称: 环境有害固体, 未另作规定的

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需确认)。
- 欧盟法规[REACH注册号 (如适用)]

其他信息

- 参考文献: 暂无公开数据, 建议实验测定。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者须自行评估适用性。

xiya