

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

4-溴-1,8-萘二甲酸酐安全技术说明书

产品标题

4-溴-1,8-萘二甲酸酐

CAS号

81-86-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二氯-6-吗啉基-1,3,5-三嗪
- 化学式 $C_7H_8Cl_2N_4O$
- CAS号: 6601-22-5
- 分子量 235.07 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

- 化学名称: 2,4-二氯-6-吗啉基-1,3,5-三嗪
- CAS号: 3140-73-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 对水生环境有害：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。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护：穿防静电工作服，避免接触皮肤和眼睛。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
 - 吸入（大鼠）LC50 > 5 mg/L
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水生环境产生长期不利影响。
- 生物降解性：无数据
- 非生物降解性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免阳光直射和高温。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》及相关法规。
- 国际法规：符合REACH/GHS等国际法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。