

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

2-甲氧氧基乙基氰基乙酯安全技术说明书

产品标题

甲氧基氰乙酸乙酯;2-甲氧氧基乙基氰基乙酯

CAS号

10258-54-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-磷酸萘基酯二钠盐水合物
- 化学式 $C_{10}H_9Na_2O_5P$
- CAS号: 207569-06-0
- 分子量 286.13 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: 1-磷酸萘基酯二钠盐水合物
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 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
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 防范说明：
- 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
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS

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：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：易溶于水

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、强酸
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 [请填写具体数据]
- 经皮LD50 [请填写具体数据]
- 吸入LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输标志：[请填写具体标志]

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》[GB/T 16483-2008]及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya