

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

N-甲基吗啉氮氧化物安全技术说明书

产品标题

N-甲基吗啉氧化物;N-甲基吗啉N-氧化物

CAS号

7529-22-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯甲基聚苯乙烯树脂交联1%DVB
- 化学式：-
- CAS号：55844-94-5
- 分子量[]- 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：
 - 氯甲基聚苯乙烯树脂（1%二乙烯基苯交联）
 - 二乙烯基苯[]DVB[]1%[]
- 杂质：可能含有微量未反应的单体或溶剂残留

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃固体 (类别2)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境造成长期危害

- 危险性说明:

- H228: 易燃固体
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P302+P352: 如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量水冲洗并就医

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: 立即脱去污染的衣物, 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: 不要催吐, 立即就医并提供产品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、一氧化碳)。
- 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。
- 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, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色颗粒
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：>200°C(分解)
- 沸点：不适用
- 密度：1.05-1.10 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引发火灾或爆炸
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 长期接触影响：无明确数据，建议避免长期接触

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：难降解，可能在水体中积累
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，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: UN1325
- 运输名称: 易燃固体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃固体

法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

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, 用户应根据实际情况采取适当的安全措施。