

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

N-氰基羰亚胺二苯基酯安全技术说明书

产品标题

二苯基氰基碳酸酯;二苯基硝酸氰;N-氰基羰亚胺二苯基酯

CAS号

79463-77-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-氰基羰亚胺二苯基酯
- 化学式 $C_{14}H_{10}N_2O_2$
- CAS号: 79463-77-7
- 分子量 238.24 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: N-氰基羰亚胺二苯基酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

- 危险性说明:

- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生生物有毒。

- 防范说明:

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护装备。
- 避免释放到环境中。

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。必要时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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：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、水源或土壤。
- 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:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：[请填写在水或其他溶剂中的溶解度]
- 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：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：[提供LD50或LC50数据]

- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。
- 生殖毒性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[提供数据]
- 生物蓄积性：[提供数据]
- 迁移性：[提供数据]

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：[请填写UN编号]
- 运输名称：[请填写运输名称]
- 包装类别：[请填写包装类别]
- 运输标志：[请填写运输标志]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：[填写修订日期]
- 版本号：[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。