

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

N-氯代丁二酰亚胺安全技术说明书

产品标题

N-氯代琥珀酰亚胺

CAS号

128-09-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：碱性品红
- 化学式 $C_{20}H_{20}ClN_3$
- CAS号：632-99-5
- 分子量 337.85 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：碱性品红 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：水、微量杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 致癌性：类别2
- GHS标签要素：
 - 象形图：⚠️ （警告）
 - 信号词：警告
 - 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
 - H351 怀疑会致癌

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，给予氧气并就医。
- 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。如有持续刺激，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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，用大量水冲洗污染区域。

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。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 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：深红色粉末
- 气味：无味
- 熔点：>250°C
- 沸点：不适用
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇

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、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，经口500 mg/kg
- 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。
- 致癌性：怀疑会致癌（IARC 2B类）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：碱性品红
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

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

其他信息

- 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