

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

尼罗红安全技术说明书

产品标题

尼罗红

CAS号

7385-67-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氯苯酰肼
- 化学式 $C_7H_6Cl_2N_2O$
- CAS号: 62899-78-9
- 分子量 205.04 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际)
- 杂质: 可能含微量3, 5-二氯苯甲酸等

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 根据实验数据分类 (如未测试, 标注“未确定”)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对肝脏/肾脏有影响
- 象形图：[根据分类选择 \triangle 或 \otimes]
- 警示词：警告
- 危险性说明 \square H315 \square 造成皮肤刺激 \square \square H319 \square 造成严重眼刺激

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 \square SCBA \square

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护 \square N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：丁基橡胶手套。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点 \square ~180-185 $^{\circ}$ C \square 需验证
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇 \square DMF

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 分解产物： 氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性： （示例）大鼠经口LD₅₀ >2000 mg/kg [需实验数据]
- 刺激性： 兔皮肤试验： 中度刺激

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒（预测数据）
- 降解性： 可能不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别 [III

法规信息

- 中国法规： 列入《中国现有化学物质名录》（如适用）
- 欧盟法规 [REACH注册号（如适用）

其他信息

- 参考文献： 数据来源（如Sigma-Aldrich [PubChem等）
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。