

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-16

MSDS标题

洋红酸安全技术说明书

产品标题

胭脂红酸

CAS号

1260-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：洋红酸
- 化学式 $C_{22}H_{20}O_{13}$
- CAS号：1260-17-9
- 分子量 492.39 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

- 成分：洋红酸 Magenta Acid
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为水分和其他有机杂质）

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A

- 致癌性：类别 2

- GHS标签要素:

- 象形图：健康危害、腐蚀
- 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 怀疑致癌
- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具 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地取出，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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜，取下并继续冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供产品标签或MSDS

消防措施

- 灭火介质：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 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。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：深红色至紫色粉末
- 气味：无味
- pH值：酸性（1%水溶液）
- 熔点：>300°C
- 沸点：分解
- 溶解度：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、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠>2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致癌性：怀疑致癌（IARC 2B类）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：洋红酸
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 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。