

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

醌茜绿SS安全技术说明书

产品标题

溶剂绿3;透明绿5B;1,4-二对甲苯氨基蒽醌

CAS号

128-80-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 醌茜绿SS
- 化学式 C₂₈H₂₂N₂O₂
- CAS号: 128-80-3
- 分子量 418.50 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: 醌茜绿SS ≥95%
- 杂质: 可能含微量蒽醌衍生物或溶剂残留。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤) : 类别4 (如适用)

- 皮肤刺激性: 类别2
- 眼睛刺激性: 类别1
- 环境危害: 对水生生物有害 (类别2)
- 象形图:  (感叹号) 、  (环境)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或误食可能导致轻微毒性反应。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及蒽醌类分解产物。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器 

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 避免扬尘, 转移至密闭容器。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免粉尘扩散。
- 储存: 避光、密封保存于干燥处, 与强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸系统  口罩 (粉尘环境下) 。
- 手部: 丁腈手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 绿色至深绿色粉末。
- 熔点: 约200-210°C  分解) 。

- 溶解度: 微溶于水, 溶于乙醇、丙酮。
- pH值: 中性 (悬浮液)。

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。
- 禁配物: 过氧化物、强酸/碱。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠, 口服[>2000 mg/kg]预估)。
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑。
- 眼睛: 严重刺激。
- 长期影响: 无明确致癌性数据[IARC/NTP未评级]。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类和水蚤有潜在危害[EC₅₀ >10 mg/L]。
- 降解性: 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 (需核实)。
- 包装类别[III]如适用)。

法规信息

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

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。