

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

靛茜绿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：靛茜绿SS
- 化学式 $C_{28}H_{22}N_2O_2$
- 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：靛茜绿SS $\geq 95\%$
- 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[SCBA]

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[N95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。