

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-03-16

MSDS标题

荧光桃红B安全技术说明书

产品标题

焰火B;酸性红92;荧光桃红;红色28;荧光桃红B

CAS号

18472-87-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 龙胆紫
- 化学式 $C_{25}H_{30}N_3Cl$
- CAS号: 548-62-9
- 分子量 407.98 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

- 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, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

危险性质描述

- 主要成分：龙胆紫（ $\geq 95\%$ ）
- 杂质：微量水分、无机盐等

急救措施

- 灭火剂：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）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 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，按照当地法规处理。

泄露应急处理

- 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：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：深绿色粉末或结晶
- 气味：无味
- 熔点[205°C]分解)
- 溶解度：易溶于水、乙醇
- pH值：中性

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]420 mg/kg
- 经皮LD50[兔子]>2000 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[IARC列为2B类（可能对人类致癌）]

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交给有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号[UN3077]
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免与食品、饲料混装运输。

运输信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合GHS标准

法规信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

其他信息

XiYiYa