

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

2, 7-二溴-4-羟基汞基荧光红双钠盐安全技术说明书

产品标题

汞溴红; 红汞; 2, 7-二溴-4-羟基汞基荧光红双钠盐; 俄罗斯红汞铈酸汞; 2, 7-二溴-4-羟基汞基荧光黄素二钠; 红药水; 梅尔莫洛姆

CAS号

129-16-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲基辣椒素

- 化学式: -

- CAS号: 17514-11-3

- 分子量: 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯品: 甲基辣椒素 $\geq 98\%$

- 杂质: 水分 $\leq 0.5\%$, 其他辣椒素类似物 $\leq 1.5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (经口/皮肤): 类别4 [H302/H312]

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2□H315□
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A□H319□
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 接触皮肤或眼睛可能引起刺激。
- 误食可能导致消化道不适。

急救措施

- 皮肤接触：立即用大量肥皂水和清水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
- 避光、密封，储存于2-8°C阴凉处。
- 远离氧化剂、酸类和火源。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议控制浓度低于0.1 mg/m³□□
- 防护设备：
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：微弱辛辣味。
- 熔点：62-65°C
- 沸点：210-220°C（分解）
- 溶解度：易溶于乙醇、丙酮，微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、过氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD₅₀ > 500 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激（24小时暴露）。
- 致敏性：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性（EC₅₀ > 10 mg/L）
- 降解性：可生物降解，避免大量排放至水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或化学分解）。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据当地法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行核实数据准确性。

XiYiYa