

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

二硬脂酰磷脂酰乙酰胺-聚乙二醇-生物素安全技术说明书

产品标题

二硬脂酰磷脂酰乙酰胺-聚乙二醇-生物素

CAS号

9811-000-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基3-(2-溴苯基)丙酸酯
- 化学式 $C_{10}H_{11}BrO_2$
- CAS号：66191-86-4
- 分子量 243.10 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

- 纯度 $\geq 98\% \text{ GC}$
- 杂质：微量2-溴苯丙烯酸、甲醇等

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对环境有害（急性/慢性水生危害）
- 象形图：⚠️ （警告）
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或食入有害
- 对水生生物有毒

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放溴化氢(HBr)等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器，远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（高浓度时用有机蒸气滤毒罐）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体

- 气味：微弱芳香气味
- 沸点 $\sim 250^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 闪点 $> 110^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 密度 $\sim 1.35\text{ g/cm}^3$
- 溶解度：难溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强碱反应可能水解

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- LD50 大鼠经口 $\sim 2000\text{ mg/kg}$ (低毒)
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 慢性影响：长期接触或致器官损伤

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在危害 $\text{EC}_{50} > 10\text{ mg/L}$
- 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）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）
- 包装类别：III

法规信息

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

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际条件评估风险。

编制部门：[供应商/机构名称]
更新日期：

xinya