

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

1, 2-二棕榈酰-SN-甘油-3-二氧磷基-(N-甲基)-乙醇胺安全技术说明书

产品标题

1, 2-二棕榈酰-SN-甘油-3-二氧磷基-(N-甲基)-乙醇胺

CAS号

3930-13-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-2', 4'-二羟基苯乙酮
- 化学式 $C_8H_7BrO_3$
- CAS号: 2491-39-6
- 分子量 231.05 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

2.1 GHS分类

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (慢性类别3)

2.2 象形图

⚠ (感叹号)、☞ (环境)

2.3 警示词: 警告

2.4 危害声明

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

2.5 防范说明

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/护目镜
- P273 避免释放到环境中

危险性质描述

1.1 产品标识

- 化学品名称: 2-溴-2',4'-二羟基苯乙酮
- 同义词 2-Bromo-2',4'-dihydroxyacetophenone; BDHA
- CAS号: 请补充具体CAS号 (需核实)
- EC号: 请补充 (如适用)
- 分子式 $C_8H_7BrO_3$
- 分子量 231.05 g/mol

1.2 供应商信息

- 供应商名称: _____
- 地址: _____
- 应急电话: _____

急救措施

3.1 化学成分

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量溴化物或未反应原料

消防措施

4.1 接触途径与处理

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需就医
- 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗至少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

泄露应急处理

5.1 灭火剂

- 适用灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 禁用灭火剂: 高压直流水 (可能扩散火焰)

5.2 特殊危害

- 燃烧可能释放有毒气体 (溴化氢、一氧化碳)

5.3 防护装备

- 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

6.1 个人防护

- 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩

6.2 清理方法

- 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域

接触控制

7.1 操作注意事项

- 在通风橱中操作，避免与皮肤/眼睛接触
- 使用防爆电器设备

7.2 储存条件

- 储存于阴凉、干燥、避光处
- 与氧化剂、强酸分开存放

理化特性

8.1 工程控制

- 局部排气通风

8.2 个人防护装备[PPE]

- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器[N95口罩（如产生粉尘）]

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点[~150-155°C[需实测])
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇
- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

10.1 急性毒性

- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激[OECD 404]
- 眼刺激：兔试验显示可逆性损伤[OECD 405]

10.2 慢性毒性

- 无充分数据，建议按有害化学品处理

生态学资料

- 生物降解性：预计难降解
- 水生毒性：藻类EC50 >10 mg/L(预估)

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可机构焚烧

运输信息

- UN编号：非管制（需核实）
- 运输名称：环境有害固体，未另列明

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入
- 欧盟REACH需注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

修订日期□YYYY-MM-DD

免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。