

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

丙烯酸钡单体安全技术说明书

产品标题

丙烯酸钡盐单体



CAS号

17989-90-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6,7-亚甲二氧基-4-甲基-3-马来酰亚胺香豆素
- 化学式 $C_{15}H_9NO_6$
- CAS号: 97744-90-6
- 分子量 299.24 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2)、致敏性 (皮肤, 类别1B)
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别3, 需实验数据支持)。
 - 象形图:  (警告)、 (感叹号)
 - 警示词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H317 可能导致皮肤过敏反应。
 - H319 造成严重眼刺激。

- H411☐对水生生物有毒并具有长期持续影响。

危险性描述

- 产品名称： 6,7-亚甲二氧基-4-甲基-3-马来酰亚胺香豆素
- CAS号： [需根据实际化合物填写，如无则注明“未列明”]
- 分子式☐ $C_{15}H_9NO_6$
- 分子量☐ 299.24 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称： [您的公司/机构名称]
- 地址： [详细地址]
- 应急电话： [24小时联系电话]

急救措施

- 主要成分：
- 6,7-亚甲二氧基-4-甲基-3-马来酰亚胺香豆素（≥98%，需根据实际纯度填写）。
- 杂质： [如已知，列出溶剂残留或其他副产物]

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，立即就医并出示MSDS☐

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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： 消防人员需佩戴自给式呼吸器☐SCBA☐和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
- 小量泄漏： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
- 大量泄漏： 隔离区域，联系专业处理机构。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 避免与皮肤、眼睛接触，禁止饮食或吸烟。

- 储存条件:
- 避光、密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8℃）。
- 远离氧化剂、强酸强碱。

理化特性

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护装备[PPE]
- 手套： 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护： 化学护目镜。
- 呼吸防护： 如粉尘浓度高，使用N95口罩或半面罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末（需根据实际性状调整）。
- 熔点/沸点： [需实验数据，如未知则注明“未确定”]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[丙酮]）。
- 稳定性： 常温下稳定，避免强光或高温。

毒理学信息

- 急性毒性： （需实验数据，如无则注明“无数据”）
- 皮肤刺激性： 可能引起红斑、瘙痒（动物实验数据支持）。
- 致敏性： 马来酰亚胺基团可能引发过敏反应。

生态学资料

- 水生毒性： 对藻类、鱼类可能有害（需数据支持）。
- 降解性： 需进一步评估生物降解性。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号： 非管制（需根据法规确认）。
- 包装类别[III]如适用）。
- 运输标签： 环境有害物质（如H411适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态核查）。
- 欧盟法规：需符合REACH和CLP法规。

其他信息

- 参考文献：[列出相关文献或测试报告]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据合法性。

Xinya