

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

BBL琼脂安全技术说明书

产品标题

BBL琼脂

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二甲氧基苯酚
- 化学式 $C_8H_{10}O_3$
- CAS号: 13330-65-9
- 分子量 154.16 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

- 化学名称: 2,4-二甲氧基苯酚
- CAS号: 91-10-1
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。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

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：微弱酚味
- 熔点：55-58°C
- 沸点：285°C
- 密度：1.17 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约1200 mg/kg
- 皮肤LD50(兔子)：>2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装处理：清洗容器并回收利用或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：2,4-二甲氧基苯酚
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya