

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4'-(4-溴苯基)苯乙酮安全技术说明书

产品标题

4-乙酰基-4-溴代联苯;4-乙酰基-4'-溴联苯

CAS号

5731-01-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 7-二溴-1, 10-邻二氮杂菲水合物
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_6\text{Br}_2\text{N}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
- CAS号: 156492-30-7
- 分子量 338.00 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

- 主要成分: 4, 7-二溴-1, 10-邻二氮杂菲水合物
- 杂质: 待补充
- 水合物含量: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 待评估

- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 致癌性：待评估
- 环境危害：可能对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致癌性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4, 7-二溴-1, 10-邻二氮杂菲水合物
- 包装类别：待补充
- 运输标志：环境危害

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya