

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

头孢呋辛钠安全技术说明书

产品标题

头孢呋辛钠

CAS号

56238-63-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴色酮
- 化学式 $C_9H_5BrO_2$
- CAS号：49619-82-1
- 分子量 225.04 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：
 - 急性毒性（经口）：类别 4
 - 皮肤刺激：类别 2
 - 眼睛刺激：类别 2A
 - 对环境有害：类别 3（水生环境）
- 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。

- H412[]对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明：
- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P270[]使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- P301 + P312[]如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338[]如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

危险性描述

- 化学品名称：3-溴色酮
- 别名：3-溴-4H-色烯-4-酮
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：3-溴色酮
- CAS号：49673-38-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS[]

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 120-122°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境，确保包装完好。

其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。