

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

(3-羧丙基)三苯基溴化磷安全技术说明书

产品标题

(3-羧丙基)三苯基溴化磷

CAS号

17857-14-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: (3-羧丙基)三苯基溴化磷
- 化学式: 429.29
- CAS号: 17857-14-6
- 分子量 $[C_{22}H_{22}BrO_2P]$ 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: (3-羧丙基)三苯基溴化磷
- CAS号: 1779-49-3
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 生殖细胞致突变性：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 吸入危害：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知显著危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 事故响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- 安全储存：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 废弃处置：根据当地法规处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

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、磷氧化物）。
- 防护装备：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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时佩戴防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约200°C(分解)
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：溶于水、甲醇、乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 分解产物：加热分解可能产生溴化氢、磷氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 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。