

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

二苯并-18-冠醚-6安全技术说明书

产品标题

二苯并-18-冠醚-6

CAS号

14187-32-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：十六烷基三丁基溴化磷
- 化学式 $C_{28}H_{60}PBr$
- CAS号：14937-45-2
- 分子量 507.65 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：十六烷基三丁基溴化磷
- CAS号：请填写实际CAS号
- 含量：100%

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 可能对环境有害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 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：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、磷氧化物）。
- 防护措施：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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，在通风良好的地方操作。
- 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。
- 个人防护设备：
 - 防护手套
 - 护目镜
 - 防护服
 - 呼吸防护（如必要）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请填写实际数据
- 沸点：请填写实际数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 密度：请填写实际数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、磷氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：请填写实际数据
- 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
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高度毒性
- 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，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：请填写实际UN编号
- 运输名称：十六烷基三丁基溴化磷
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合REACH[OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体信息以实际产品为准。

XiYiYa