

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-14

### MSDS标题

十六烷基三丁基溴化磷安全技术说明书

### 产品标题

十六烷基三丁基溴化鏻

#### CAS号

14937-45-2

### 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□C28H60PBr
- 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。

