

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-27

MSDS标题

四丁基溴化铵安全技术说明书

产品标题

溴化四丁铵;N,N,N-三丁基-1-丁铵溴化物;四正丁基溴化铵

CAS号

1643-19-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苜氧羰基-D-色氨酸
- 化学式 $C_{19}H_{18}N_2O_4$
- CAS号: 2279-15-4
- 分子量 338.40 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: 苜氧羰基-D-色氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 长期或反复接触可能对健康产生不良影响。
- 危险性符号：
- 刺激性Xi
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即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，并提供化学品标签或MSDS

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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。
- 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。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 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。
- 远离火源和不相容物质（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：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。
- 皮肤防护：穿实验室外套。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[]OSHA等）。

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[填写日期]

Xinya