

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

丁酸钠安全技术说明书

产品标题

丁酸钠盐;正丁酸钠

CAS号

156-54-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄甲氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸
- 化学式 $C_{22}H_{25}NO_5$
- CAS号: 71989-33-8
- 分子量 383.45 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:
 - 非危险化学品 (根据现有数据)。
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 可能引起皮肤刺激。
 - H319 可能引起眼睛刺激。
- 防范说明:
 - P264 操作后彻底清洗双手。

- P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟。

危险性质描述

- 产品名称：苄甲氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸
- 供应商信息：
 - 公司名称 XXX 化学有限公司
 - 地址 XXX 街道 XXX 城市 XXX 国家
 - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：苄甲氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸
- CAS号：71989-33-8
- 纯度：≥98%
- 其他成分：无

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 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：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 环境措施：避免进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

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。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥处，避免光照。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 呼吸防护：如粉尘较多，使用防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约150-155°C（分解）。
- 溶解度：溶于二甲基亚砜（DMSO）、二氯甲烷（DCM），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

毒理学信息

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：氧化剂、还原剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50：无数据。
- 经皮LD50：无数据。
- 吸入LC50：无数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 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。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：苄甲氧羰基-O-叔丁基-L-丝氨酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH和OSHA等）。

xinya