

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-27

MSDS标题

肌酸乙酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

肌酸乙酯盐酸盐

CAS号

15366-32-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：肌酸乙酯盐酸盐
- 化学式 $C_6H_{14}ClN_3O_2$
- CAS号：15366-32-3
- 分子量 195.5 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：肌酸乙酯盐酸盐
- 纯度：[请填写具体纯度]
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。

- 无显著急性毒性。
- 危险性符号： [根据实际情况填写，如无显著危险可不填]
- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激。
- H319可能引起眼睛刺激。
- H335可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 如误食，立即漱口并就医。

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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应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、护目镜和口罩。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 避免吸入粉尘。

理化特性

- 外观： 白色或类白色粉末

- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： [请填写具体熔点]
- 沸点： [请填写具体沸点]
- 溶解度： 易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件： 高温、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒[LD50大鼠，口服]： [请填写具体数据]
- 刺激性： 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性： 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性： 无显著生态毒性。
- 生物降解性： 可生物降解。

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处理公司处理。

运输信息

- 运输名称： 肌酸乙酯盐酸盐
- UN编号： [请填写具体UN编号]
- 包装类别： [请填写具体类别]
- 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。

其他信息

- 修订日期： [请填写日期]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。