

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

N-乙酰胞壁酸安全技术说明书

产品标题

2-乙酰氨基-2-脱氧-3-氧-(D-1-羧乙基)-D-吡喃葡糖;N-乙酰基-2-葡糖胺-3-乳酸醚

CAS号

10597-89-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[(2S,3R)-(+)-2-氨基-3-羟基-4-甲基戊酸
- 化学式[C₆H₁₃NO₃
- CAS号: 10148-71-7
- 分子量[147.17 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: (2S,3R)-(+)-2-氨基-3-羟基-4-甲基戊酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤过敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- GHS标签要素:

- 象形图：无
- 信号词：无
- 危险性说明：无
- 防范说明[P261]避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾[P280]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入：如果吸入，移至空气新鲜处。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用适合周围火灾的灭火剂（如干粉、二氧化碳、泡沫）。
- 特殊危害：无特殊危害。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料吸收泄漏物，放入合适的容器中处理。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供足够的通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：一般不需要。
- 手防护：戴防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- pH值：未确定
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：未确定
- 爆炸极限：未确定
- 蒸气压：未确定
- 密度：未确定
- 溶解性：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：无

毒理学信息

- 急性毒性：未分类
- 皮肤刺激/腐蚀：未分类
- 眼睛刺激/腐蚀：未分类
- 呼吸或皮肤过敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类

- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类

生态学资料

- 生态毒性：未分类
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定
- 土壤中的迁移性：未确定

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 海洋污染物：否
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：根据当地法规执行。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据自身情况评估其适用性。