

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-24

MSDS标题

顺式-2-氨基-3-环戊烯-1-羧酸盐安全技术说明书

产品标题

顺式-2-氨基-3-环戊烯-1-羧酸盐

CAS号

122022-92-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 土温
- 化学式: N/A
- CAS号: 11119-67-8
- 分子量: 暂无 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

- 健康危害: 低毒, 但可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触: 可能引起轻微刺激。
- 皮肤接触: 通常无刺激, 但长期接触可能导致皮肤干燥。
- 吸入: 低风险, 但高浓度粉尘可能引起呼吸道不适。
- 食入: 低毒, 但大量摄入可能引起胃肠道不适。
- 环境危害: 对水生生物有低毒性, 需避免大量排放。

危险性质描述

- 主要成分：聚氧乙烯山梨醇酐单月桂酸酯[Tween 20]、单棕榈酸酯[Tween 40]、单硬脂酸酯[Tween 60]、单油酸酯[Tween 80]等
- 含量：≥99%
- 杂质：微量水分、游离脂肪酸

急救措施

- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，必要时就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 小量泄漏：用吸附材料（如砂土、硅藻土）吸收，收集至容器中。
- 大量泄漏：围堵泄漏区域，防止进入下水道或水源，联系专业人员处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触，佩戴防护手套和护目镜，保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、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：确保局部通风良好。
- 个人防护：
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：佩戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：黄色至琥珀色粘稠液体[Tween 20]、[Tween 80]或固体[Tween 60]
- 气味：轻微特征气味。
- pH值：中性（约6-8）。

- 熔点：因类型而异（如Tween 60约55-60°C）。
- 沸点：>100°C分解）。
- 溶解度：易溶于水、乙醇，微溶于油脂。

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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50 > 2000 mg/kg大鼠经口）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：无致癌性报告。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：可能在水中迁移，需避免大量排放。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险品。
- UN编号：无。
- 包装类别：普通包装。
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

法规信息

- 国际法规：符合REACH、OSHA等法规要求。
- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYa