

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

吐温85安全技术说明书

产品标题

脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚

CAS号

9005-70-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 4-苯三酚
- 化学式 $C_6H_6O_3$
- CAS号: 533-73-3
- 分子量 126.11 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: 1, 2, 4-苯三酚
- CAS号: 533-73-3
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H400 对水生生物毒性极大

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。
- 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。

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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。
- 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：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：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。

理化特性

- 外观：白色至浅棕色结晶粉末

- 熔点: 140-142°C
- 沸点: 分解
- 溶解度: 易溶于水、乙醇
- pH值: 弱酸性

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有高毒性
- 持久性和降解性: 不易降解

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 1, 2, 4-苯三酚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际情况采取适当措施。

XiYiYa