

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

(+)-(R)-3-羟基-3-苯基丙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

(+)-(R)-3-羟基-3-苯基丙酸乙酯;(R)-3-羟基-3-苯丙酸乙酯

CAS号

72656-47-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：克利贝特
- 化学式：C₂₈H₃₆O₆
- CAS号：30299-08-2
- 分子量：468.59 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：克利贝特（≥98%）
- 其他成分：水（≤2%）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 3

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 1
- 对环境有害：类别 2
- 危险性象形图：
![GHS象形图]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H301 吞咽有毒
 - H315 造成皮肤刺激
 - H318 造成严重眼损伤
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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。
- 环境措施：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收，收集至密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、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。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：佩戴防毒面具
 - 手防护：耐化学手套
 - 眼睛防护：护目镜
 - 皮肤防护：防护服

理化特性

- 外观: 无色液体
- 气味: 轻微刺激性气味
- 沸点 $\geq 200^{\circ}\text{C}$ (示例)
- 熔点 $\leq -10^{\circ}\text{C}$ (示例)
- 密度 $\leq 1.05 \text{ g/cm}^3$ (示例)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

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、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸
- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50 $\geq 500 \text{ mg/kg}$ 大鼠
- 皮肤LD50 $\geq 1000 \text{ mg/kg}$ 兔子
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 交由专业废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号: 1234 (示例)
- 运输名称: 克利贝特
- 包装类别II
- 运输标志: 有毒

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全管理条例》和GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xiya