

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

特乐酯安全技术说明书

产品标题

特乐酯

CAS号

3204-27-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：特乐酯
- 化学式 $C_{12}H_{14}N_2O_6$
- CAS号：3204-27-1
- 分子量 282.25 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

成分名称	CAS号	浓度 (%)
特乐酯主成分	[CAS]	$\geq 95\%$
添加剂 (如稳定剂)	[CAS]	$\leq 5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别4）
- 皮肤刺激（类别2）
- 水生环境危害（类别1）
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可燃，远离火源。
- 可能引起皮肤或眼睛刺激。
- 对水生生物有长期毒性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激持续需就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收后处置。
- 大泄漏：构筑围堤防止扩散，联系专业机构处理。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免接触明火。
- 储存：密闭容器，存于阴凉、干燥、通风处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：空气中浓度较高时戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。
- 眼防护：安全护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱酯类气味
- 沸点：XXX °C
- 闪点：XX °C（闭杯）
- 密度：1.XX g/cm³ @ 20°C
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50
- 大鼠经口：XXXX mg/kg
- 兔经皮：XXXX mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对鱼类LC50 96h XX mg/L
- 持久性：不易生物降解。

废弃处理

- 按当地法规处理，建议交由有资质的危废处理单位焚烧。

运输信息

- UN编号：XXXX
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的（N.O.S.）
- 包装类别：III

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH法规等。

其他信息

– 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者需自行评估适用性。

编制部门□XXX化学有限公司技术部

联系方式□safety@xxxchem.com

xinya