

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

1-苄氧基羰基吡咯烷-3-甲醛安全技术说明书

产品标题

1-苄氧基羰基吡咯烷-3-甲醛

CAS号

276872-86-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-苄氧基羰基吡咯烷-3-甲醛
- 化学式 $C_{13}H_{15}NO_3$
- CAS号：276872-86-7
- 分子量 233.27 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-苄氧基羰基吡咯烷-3-甲醛
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：[纯度或浓度]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸或皮肤过敏：[根据实验数据填写]
- 生殖细胞致突变性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]
- 生殖毒性：[根据实验数据填写]
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[根据实验数据填写]
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[根据实验数据填写]
- 吸入危害：[根据实验数据填写]

- GHS标签要素:

- 象形图：[根据分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据分类填写]
- 防范说明：[根据分类填写]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：如患者清醒，立即漱口并给予大量水。不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物等）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/气体，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点/凝固点：[°C]
- 沸点/沸程：[°C]
- 闪点：[°C]
- 爆炸极限：[%]
- 蒸气压：[Pa]
- 密度：[g/cm³]
- 溶解性：[水溶性、有机溶剂溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定/不稳定]
- 危险反应：[如聚合、分解等]
- 应避免的条件：[高温、光照、潮湿等]
- 不相容物质：[强氧化剂、强酸、强碱等]
- 危险分解产物：[燃烧或分解时可能产生的有害物质]

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50(口服、皮肤、吸入)]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[实验数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[实验数据]
- 生殖细胞致突变性：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：[实验数据]

- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：[实验数据]
- 吸入危害：[实验数据]

生态学资料

- 生态毒性：[对水生生物、陆生生物的毒性]
- 持久性和降解性：[生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性：[生物富集因子]
- 土壤中的迁移性：[吸附/解吸特性]
- 其他有害作用：[如臭氧层破坏、全球变暖等]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规和化学品特性进行处置。建议通过有资质的废物处理公司进行处置。

运输信息

- 联合国编号：[UN编号]
- 联合国正确运输名称：[化学品名称]
- 运输危险类别：[危险类别]
- 包装组：[包装组别]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：[如适用]

法规信息

- 国际法规：[如REACH[GHS等]
- 国内法规：[如中国化学品管理条例等]
- 其他法规：[如TSCA[EINECS等]

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[MSDS修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和判断。