

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

N-(1-苈基)碘乙酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(1-苈基)碘乙酰胺

CAS号

76936-87-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(1-苈基)碘乙酰胺
- 化学式 $C_{18}H_{12}INO$
- CAS号: 76936-87-3
- 分子量 385.19800 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

- 纯度: $\geq 95\%$ (或根据实际数据)
- 杂质: 未明确杂质 (如碘化物、苈衍生物等)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 根据数据可能为类别4 H302/H312/H332

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2□H315□
- 严重眼损伤/刺激：类别2A□H319□
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：需实验数据支持
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可能造成皮肤和眼睛刺激。
- 吞咽或吸入有害。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、碘化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、密闭□-20°C保存（根据实际稳定性数据）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：淡黄色至棕色固体（根据实际性状）。
- 熔点/沸点：需实验数据。

- 溶解度：易溶于DMF、DMSO，难溶于水。
- 稳定性：对光敏感，需避光保存。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：HI、萘衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，口服）：待补充数据。
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激（需实验数据支持）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒（需数据支持）。
- 降解性：可能难降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或专业机构处置）。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟法规：REACH注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献：根据实际文献补充。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。