西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

2-丙炔基尿素安全技术说明书

产品标题

丙炔基脲

CAS号

5221-62-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-丙炔基尿素
- 化学式：C4H6N2O
- CAS号：5221-62-5
- 分子量：98.11 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

- 纯品（≥98%）或含溶剂混合物（需注明溶剂比例）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：未完全评估（建议按有害物质处理）
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/刺激：可能引起刺激

Xiya

- 特异性靶器官毒性：无数据
- 警示词：警告
- 危险性说明□H315□造成皮肤刺激□□H319□造成严重眼刺激）

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，远离氧化剂/酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈/氯丁橡胶
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：防化围裙

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶/粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据，如“熔点~200℃（分解）”]
- 溶解度：微溶于水，溶于极性有机溶剂（如DMF□

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO、NO_x、

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}，大鼠，口服）：［需实验数据，如“>500 mg/kg”］
- 刺激性：可能引起皮肤/眼黏膜刺激。

生态学资料

- 水生毒性：无数据，建议作为有害物质处理。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 包装类别（III，如适用）

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及欧盟REACH法规。

其他信息

- 修订日期：［填写日期］
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

xiya