

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-05-07

MSDS标题

马来酰亚胺-PEG-N-羟基琥珀酰亚胺4种分子量套装安全技术说明书

产品标题

马来酰亚胺-PEG-N-羟基琥珀酰亚胺4种分子量套装

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-2-乙基嘧啶
- 化学式 $C_6H_7BrN_2$
- CAS号：873331-73-8
- 分子量 187.04 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

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/刺激（类别2A）
 - 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激
 - 吸入或接触可能引起呼吸道不适

危险性质描述

- 产品名称：5-溴-2-乙基嘧啶
- CAS号：待补充（需根据实际产品查询）
- 分子式 $C_6H_7BrN_2$
- 分子量 187.04 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：_____
- 地址：_____
- 应急电话：_____

急救措施

- 纯物质：
- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值，需根据实际产品调整）
- 杂质：微量未反应原料（如2-乙基嘧啶、溴化物）

消防措施

- 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，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

泄露应急处理

- 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（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器 $SCBA$

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 储存于阴凉、干燥、通风处
- 远离氧化剂、强酸
- 保持容器密封

理化特性

- 职业接触限值：未制定（建议按有机溴化物控制）
- 工程控制：局部排风
- 个体防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点/沸点：待补充（需实验数据）
- 闪点： $>100^{\circ}\text{C}$ （预估）
- 溶解性：
- 易溶于有机溶剂（乙醇、DMSO）
- 微溶于水

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强酸/碱可能反应释放HBr

生态学资料

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD50大鼠： $>500\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 长期影响：无充分数据（建议按潜在有害有机物处理）

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害（需实验验证）
- 降解性：可能难生物降解

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

法规信息

- UN编号：非管制（需确认）

- 包装类别 III
- 运输标签：环境危害标志（如适用）

其他信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）
- 国际法规 REACH注册（如出口欧盟）

Xinya