化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

2, 6-二氯-7-氮杂嘌呤安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氯-7H-吡咯并[2,3-d]嘧啶

CAS号

90213-66-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 6-二氯-7-氮杂嘌呤
- 化学式 $C_6H_3Cl_2N_3$
- CAS号：90213-66-4
- 分子量 188.01 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：
 - 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
- P301+P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生

危险性描述

- 产品名称：2,6-二氯-7-氮杂嘌呤
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXXXXX
- 电子邮件 XXX@XXX.com

急救措施

- 化学名称：2,6-二氯-7-氮杂嘌呤
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。

- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-220°C[分解)
- 沸点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

Xinya