

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

4-差向脱水四环素安全技术说明书

产品标题

4-差向脱水四环素盐酸盐

CAS号

4465-65-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：阿苯达唑砒
- 化学式 $C_{12}H_{15}N_3O_4S$
- CAS号：75184-71-3
- 分子量 297.33 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

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。必要时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

危险性质描述

- 主要成分：阿苯达唑砒（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 杂质：可能含有微量阿苯达唑及其他相关杂质

急救措施

- 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 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。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

泄露应急处理

- 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：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

处理和储存

- 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。

接触控制

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约 $230-235^{\circ}\text{C}$
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

理化特性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD50约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无数据

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

运输信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

法规信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

其他信息

XiYiYa