

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-02

MSDS标题

环庚酮肟安全技术说明书

产品标题

环庚酮肟

CAS号

2158-31-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：磺胺醋酰
- 化学式 $C_8H_{10}N_2O_3S$
- CAS号：144-80-9
- 分子量 214.24 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

- 主要成分：磺胺醋酰 ($\geq 98\%$)
- 杂质：微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：类别 4
 - 皮肤刺激：类别 2

- 眼睛刺激：类别 2A
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - 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

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

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

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：182-184°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于碱性溶液

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，避免污染环境。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：磺胺醋酰
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0

XiYya