

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

二丁基阿特拉津安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-氨基-6-(异丙基胺)-1, 3, 5-三嗪

CAS号

6190-65-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：富马酰氯
- 化学式 $C_4H_2Cl_2O_2$
- CAS号：627-63-4
- 分子量 152.96 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

- 化学名称：富马酰氯
- CAS号：627-63-4
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有微量氯化氢或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 腐蚀性物质 (Category 1)
- 急性毒性 (Category 3, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 严重眼损伤 (Category 1)
- 危险性说明:
 - H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H331: 吸入有毒。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
 - P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P303+P361+P353: 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
 - 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、光气）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和自给式呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免产生粉尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源和土壤。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如水、碱、醇类）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：使用自给式呼吸器或防毒面具。
- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约 160°C
- 熔点：约 -10°C
- 密度：1.48 g/cm³
- 溶解性：与水剧烈反应，溶于有机溶剂（如乙醚、苯）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水剧烈反应。
- 避免条件：潮湿环境、高温、明火。
- 不相容物质：水、碱、醇类、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、光气。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：引起严重灼伤。
- 眼睛接触：引起严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道和皮肤损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：在水中迅速水解，生成富马酸和氯化氢。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装：使用耐腐蚀容器，并标明“腐蚀性物质”。

运输信息

- UN编号: UN3265
- 运输名称: 腐蚀性液体, 酸性, 有机, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标志: 腐蚀性物质
- 特殊运输要求: 避免与水接触, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规遵从:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本安全数据表仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。