

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

异丁酸苯酯安全技术说明书

产品标题

异丁酸苯酯

CAS号

20279-29-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟腺苷
- 化学式 $C_{10}H_{12}FN_5O_4$
- CAS号：146-78-1
- 分子量 285.23 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：2-氟腺苷
- CAS号：146-77-0
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

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

- 致敏性：无数据

- GHS标签要素:

- 象形图：健康危害

- 信号词：警告

- 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)

- 预防措施:

- P264[操作后彻底清洗皮肤)

- P280[戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具)

- P301 + P312[如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生)

- 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。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜，取下后继续冲洗。如有持续不适，就医。

- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 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（如氟化氢、氮氧化物）。

- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。

- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。

- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存在阴凉、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：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护装备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约 200°C（分解）
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：中性
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 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
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

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
- 吸入：无数据
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免受潮。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。