

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

2-叠氮乙基-2,3,4,6-四-O-乙酰-β-D-吡喃葡萄糖苷安全技术说明书

产品标题

2-叠氮乙基-2,3,4,6-四-O-乙酰-β-D-吡喃葡萄糖苷

CAS号

140428-81-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯酸二甲胺基乙酯(含稳定剂MEHQ)
- 化学式 $C_7H_{13}NO_2$
- CAS号：2439-35-2
- 分子量 143.18 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

成分名称	CAS号	含量%	GHS分类
丙烯酸二甲胺基乙酯	2439-35-2	99.0-99.5	易燃液体、刺激
对羟基苯甲醚(MEHQ)	150-76-5	0.005-0.01	低毒、稳定剂

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 呼吸道致敏（类别1）
- 危险性符号:

![易燃](https://example.com/flammable.png) ![腐蚀](https://example.com/corrosive.png) ![刺激](https://example.com/irritant.png)

- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H318 造成严重眼损伤。
- H334 吸入可能导致过敏或哮喘症状。
- 防范说明:
- P210 远离热源、火花、明火和热表面。
- P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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。如有不适，就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。
- 远离火源和热源。
- 使用防爆设备。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密闭，避免与氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：局部排风和全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点：约210°C
- 闪点：约85°C
- 密度：0.98 g/cm³
- 溶解性：易溶于水和有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。
- 危险反应：与强酸、强碱、氧化剂反应。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠经口）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 呼吸道致敏：可能引起哮喘或过敏反应。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在环境影响：避免进入水体或土壤。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号 UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标志：易燃液体

法规信息

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

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya