

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

2, 4, 5-三羟基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2, 4, 5-三羟基苯甲醛

CAS号

35094-87-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：独联体-2-氨基-1-环戊烷羧基酸
- 化学式 $C_6H_{11}NO_2$
- CAS号：37910-65-9
- 分子量 129.15 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：独联体-2-氨基-1-环戊烷羧基酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 分子式： $C_6H_{11}NO_2$
- 分子量： 129.16 g/mol

危险性描述

- 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

- GHS标签要素:

- 象形图：[请填写象形图]
- 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 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，呼叫解毒中心或就医 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：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料吸收泄漏物，放入合适的容器中处理。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、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，佩戴防尘面具。
 - 手防护：戴防护手套。
 - 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：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于水，微溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服 \square LD50 [请填写具体数据]
 - 皮肤 \square LD50 [请填写具体数据]
 - 吸入 \square LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

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

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]