

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 二苯乙醇酸

化学品英文名称: Benzilic acid

企业名称: 湖北瑞凯兴科技有限责任公司

地 址: 湖北省应城市长江埠发展二路

邮 编: 432405

电子邮件地址: 2734906037@QQ.COM

联系电话: 0712-3188051

传真号码: 0712-3188053

企业应急电话: 0712-3188053

技术说明书编码: 013-2023

产品推荐用途: 用作医药中间体

产品限制用途: 无资料

## 第二部分 危险性概述

物理化学危险: 本品可燃, 燃烧产生刺激性烟雾

健康危害: 吸入引起呼吸道刺激, 食入有害, 皮肤和眼睛接触造成皮肤和眼刺激。

环境危害: 对环境有害。

GHS危险性类别: 无资料

防范说明:

预防措施：远离火种、热源，工作场所严禁烟火。按要求使用个体防护装备。禁止使用易产生火花的工具。储存于阴凉、通风的库房。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。配备相应品种和数量的消防器材。

事故响应：发生火灾时灭火剂用抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗皮肤。就医。  
眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用大量生理盐水或流动清水冲洗，就医。  
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，必要时进行人工呼吸。就医。  
食入：误服者给足量温水，催吐。就医。

安全储存：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。

废弃处置：处置前应参阅国家和地区相关法规。

### 第三部分 成分/组成信息

危险组分	浓度%	CAS No.
二苯乙醇酸	≥ 99.5%	76-93-7

### 第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗皮肤。就医。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用大量生理盐水或流动清水冲洗，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，必要时进行人工呼吸。就医。

食入：误服者给足量温水，催吐。就医。

医生的特别提示：如发生上述危害，施救者应按上述急救措施对患者进行急救，并及时就医，遵守医嘱。

及时的医疗护理和特殊的治疗：无资料

## 第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂：消防人员须穿全身消防服，用抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。

特别危险性：可燃，燃烧产生刺激性烟雾。

保护消防人员的防护装备：佩戴空气呼吸器，全身消防服。

## 第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：穿防静电工作服，戴橡化学防护手套

环境保护措施：清扫收集

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：清扫收集

防止发生次生危害的预防措施：无资料

## 第七部分 操作处置与储存

操作处置：加强通风，操作人员必须经过专门的培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴合适的防毒面具，戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡化学防护手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存：储存与阴凉、通风仓库内，远离火种、热源。配备相应品种和数量的消防器材。

## 第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：无资料

监测方法：液相色谱法分析。

生物限值：无资料

工程控制方法：生产过程全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

手防护：戴橡胶化学防护手套。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

特殊防护措施：工作现场严禁吸烟，不宜进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。注意个人卫生。

## 第九部分 理化特性

外观与性状：白色结晶粉末 气味：无

pH 值：无资料 熔点/凝固点（℃）：148-151

沸点、初沸点和沸程（℃）：180 闪点（℃）：无资料

爆炸上限%（V/V）：无资料 爆炸下限%（V/V）：无资料

蒸气压（KPa）：无资料 蒸气密度（空气=1）：无资料

相对密度（水=1）：无资料 溶解性：溶于热水、乙醇、丙酮等

辛醇/水分配系数：无资料 引燃温度（℃）：无资料

分解温度 (°C) : 无资料 ..... 气味阈值: 无资料 .....

蒸发速率: 无资料 ..... 易燃性: 无资料 .....

临界温度 (°C) : 无资料 ..... 临界压力 (MPa) : 无资料 .....

## 第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 良好 .....

危险反应: 无资料 .....

应避免的条件: 无资料 .....

不相容的物质: 无资料 .....

危险的分解产物: 二氧化碳、水等 .....

预期用途: 用作医药中间体 .....

可预见的错误用途: 无资料 .....

## 第十一部分 毒理学信息

急性毒性: 无资料 .....

皮肤刺激或腐蚀: 无资料 .....

眼睛刺激或腐蚀: 无资料 .....

呼吸或皮肤过敏: 无资料 .....

生殖细胞突变性: 无资料 .....

致癌性: 无资料 .....

生殖毒性: 无资料 .....

特异性靶器官系统毒性——一次性接触: 无资料 .....

特异性靶器官系统毒性——反复接触: 无资料 .....

吸入危害: 无资料

毒代动力学、代谢和分布信息: 无资料

## 第十二部分 生态学信息

生态毒性: 无资料

持久性和降解性: 无资料

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

## 第十三部分 废弃处置

废弃处置方法:

—残余废弃物: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

—受污染的容器和包装: 建议与生产商联系, 返回生产商。

废弃注意事项: 注意个人安全和防护。

## 第十四部分 运输信息

联合国运输名称: 无资料

联合国危险性分类: 无资料

包装标志: 无资料

包装类别: 无资料

包装方法: 无资料

海洋污染物(是/否): 否

运输注意事项: 无

## 第十五部分 法规信息

法规信息： 无资料.....

## 第十六部分 其他信息

最新修订版日期： 2023 年 12 月 30 日.....

填表部门： 湖北瑞凯兴科技有限责任公司.....

填表时间： 2023 年 12 月 25 日.....

数据审核单位： 安环部.....

修改说明： 无.....

缩略语说明：

.....无.....