

## 2,5-二羟基苯甲酸 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

### 第一部分：化学品及企业标识

|        |                           |           |               |
|--------|---------------------------|-----------|---------------|
| 中文名称：  | 2,5-二羟基苯甲酸                | 中文别名：     | 无资料           |
| 英文名称：  | 2,5-Dihydroxybenzoic acid | 英文别名：     | Gentisic acid |
| CAS号：  | <a href="#">490-79-9</a>  | 技术说明书编码：  | MSDS#1309     |
| 供应商名称： |                           | 供应商地址：    |               |
| 供应商电话： |                           | 供应商应急电话：  |               |
| 供应商传真： |                           | 供应商Email： |               |

### 第二部分：危险性概述

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 危险性类别： | 无资料                    |
| 侵入途径：  | 吸入 食入                  |
| 健康危害：  | 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。 |
| 环境危害：  | 无资料                    |
| 燃爆危险：  | 无资料                    |

### 第三部分：成分/组成信息

|        |            |
|--------|------------|
| 有害物成分： | 2,5-二羟基苯甲酸 |
| 含量：    | 100%       |

### 第四部分：急救措施

|       |  |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。                   |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。               |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸，就医。 |
| 食入：   | 误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。                      |

### 第五部分：消防措施

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 危险特性： | 遇明火、高热可燃。受高热分解，放出刺激性烟气。 |
|-------|-------------------------|

|                             |  |             |  |
|-----------------------------|--|-------------|--|
| 建规火险分级:                     | 丙  |             |  |
| 有害燃烧产物:                     | 一氧化碳、二氧化碳。   |             |  |
| 灭火方法:                       | 雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。   |             |  |
| 第六部分: 泄漏应急处理                |  |             |  |
| 应急处理:                       | 隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿工作服。用大量水冲洗, 经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏, 收集回收或无害处理后废弃。 |             |  |
| 第七部分: 操作处置与储存               |  |             |  |
| 操作注意事项:                     | 无资料  |             |  |
| 储存注意事项:                     | 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。                         |             |  |
| 第八部分: 接触控制/个体防护             |  |             |  |
| 中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):  | 未制订标准  |             |  |
| 前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ): | 未制订标准  |             |  |
| TLVTN:                      | 无资料  |             |  |
| TLVWN:                      | 无资料  |             |  |
| 接触限值:                       | 美国TLV-TWA: 未制订标准<br>美国TLV-STEL: 未制订标准  |             |  |
| 监测方法:                       | 无资料  |             |  |
| 工程控制:                       | 密闭操作, 局部排风。  |             |  |
| 呼吸系统防护:                     | 空气中浓度较高时, 戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。  |             |  |
| 眼睛防护:                       | 戴化学安全防护眼镜。   |             |  |
| 身体防护:                       | 穿防酸碱工作服。   |             |  |
| 手防护:                        | 戴橡皮胶手套。  |             |  |
| 其他防护:                       | 无资料  |             |  |
| 第九部分: 理化特性                  |  |             |  |
| pH:                         | 无资料  | 熔点(°C):     | 205(分解)                                      |
| 沸点(°C):                     | 无资料  | 分子式:        | C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> |
| 主要成分:                       | 无资料  | 饱和蒸气压(kPa): | 无资料  |
| 辛醇/水分配系数的对数值:               | 无资料  | 临界温度(°C):   | 无资料  |
| 闪点(°C):                     | 无资料  | 引燃温度(°C):   | 无资料  |
| 自燃温度:                       | 无资料  | 燃烧性:        | 可燃   |
| 溶解性:                        | 溶于水, 溶于乙醇、乙醚, 不溶于苯、氯仿。   | 相对密度(水=1):  | 无资料  |
| 相对蒸气密度(空气=1):               | 无资料  | 分子量:        | 154.13                                       |
| 燃烧热(kJ/mol):                | 无资料  | 临界压力(MPa):  | 无资料  |

|               |                                      |             |     |
|---------------|--------------------------------------|-------------|-----|
| 爆炸上限%(V/V):   | 无资料                                  | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状:        | 灰白色粉末。                               |             |     |
| 主要用途:         | 用作制造染料的原料。                           |             |     |
| 其它理化性质:       | 无资料                                  |             |     |
| 第十部分：稳定性和反应活性 |                                      |             |     |
| 稳定性:          | 稳定                                   |             |     |
| 禁配物:          | 强氧化剂、强碱、酰基氯、酸酐。                      |             |     |
| 避免接触的条件:      | 无资料                                  |             |     |
| 聚合危害:         | 不能出现                                 |             |     |
| 分解产物:         | 无资料                                  |             |     |
| 第十一部分：毒理学信息   |                                      |             |     |
| 急性毒性:         | 对皮肤有中度刺激。LD50: 800mg / kg(大鼠经口)LC50: |             |     |
| 亚急性和慢性毒性:     | 无资料                                  |             |     |
| RTECS:        | LY3850000                            |             |     |
| 刺激性:          | 无资料                                  |             |     |
| 致敏性:          | 无资料                                  |             |     |
| 致突变性:         | 无资料                                  |             |     |
| 致畸性:          | 无资料                                  |             |     |
| 致癌性:          | 无资料                                  |             |     |
| 第十二部分：生态学资料   |                                      |             |     |
| 生态毒理毒性:       | 无资料                                  |             |     |
| 生物降解性:        | 无资料                                  |             |     |
| 非生物降解性:       | 无资料                                  |             |     |
| 生物富集或生物积累性:   | 无资料                                  |             |     |
| 其它有害作用:       | 工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。定期体检。              |             |     |
| 第十三部分：废弃处置    |                                      |             |     |
| 废弃物性质:        | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。            |             |     |
| 废弃处置方法:       | 无资料                                  |             |     |
| 废弃注意事项:       | 无资料                                  |             |     |
| 第十四部分：运输信息    |                                      |             |     |
| 危险货物编号:       | 无资料                                  |             |     |
| UN编号:         | 无资料                                  |             |     |
| IMDG规则页码:     | 无资料                                  |             |     |

|             |   |
|-------------|---|
| 包装标志:       | 无资料   |
| 包装类别:       | 无资料   |
| 包装方法:       | 无资料   |
| 运输注意事项:     | 无资料   |
| 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 |   |
| 参考文献:       | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/490-79-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/490-79-9.htm</a> |
| 修改说明:       | 无资料   |
| 其他信息:       | 无资料   |
| 填表部门:       |   |
| 审核部门:       |   |

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [γ-丁内酯](#) [3-丁炔-2-酮](#) [丙烯基氰](#) [吡咯](#) [吡咯烷](#) [二戊基苯](#) [2, 5-二甲基-2, 4-己二烯](#) [对亚硝基二甲基苯胺](#) [二甲亚砷](#) [2, 6-二甲基吗啡啉](#) [二甲基氨基氰](#) [N, N-二甲基硒脲](#) [二甲基氯乙缩醛](#) [二甲硒](#) [2, 4-二亚硝基间苯二酚](#)

MSDS信息来源: [2, 5-二羟基苯甲酸msds报告](#) powered by

