

## 2, 4, 6-三硝基间苯二酚, 收敛酸 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, 4, 6-三硝基间苯二酚, 收敛酸       | 中文别名:     | 无资料           |
| 英文名称:  | 2, 4, 6-Trinitroresorcinol | 英文别名:     | Styphnic acid |
| CAS号:  | <a href="#">82-71-3</a>    | 技术说明书编码:  | MSDS#2520     |
| 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: | 第1类爆炸品                                     |
| 侵入途径:  | 吸入 食入 经皮吸收                                 |
| 健康危害:  | 本品有毒。轻度中毒可引起恶心、呕吐、食欲不振。严重时会出现头痛、贫血以及肾脏的损害。 |
| 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, 4, 6-三硝基间苯二酚, 收敛酸 |
| 含量:    | 100%                 |

### 第四部分: 急救措施

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 皮肤接触: | 用流动清水冲洗, 就医。          |
| 眼睛接触: | 拉开眼睑, 用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入:   | 脱离现场至空气新鲜处。就医。        |
| 食入:   | 误服者, 用水漱口。饮水及镁乳。就医。   |

### 第五部分: 消防措施

|                 |  |             |              |
|-----------------|--|-------------|--------------|
| 危险特性:           | 遇明火、高热、摩擦、震动、撞击, 有引起燃烧爆炸的危险。   |             |              |
| 建规火险分级:         | 甲  |             |              |
| 有害燃烧产物:         | 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。  |             |              |
| 灭火方法:           | 水、雾状水。禁止用砂土压盖。   |             |              |
| 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。建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿一般消防防护服。冷却, 防止震动、撞击和摩擦, 使用不产生火花的工具小心扫起, 收集于塑料桶内, 运至空旷地方引爆。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、干燥、通风良好的不燃库房。专仓专储。管理应按“五双”管理制度执行。按爆炸品配装表分类划区储运。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。应与碱类、还原剂、易燃物、可燃物、金属粉末、起爆器材等分开存放。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。 |             |              |
| 第八部分: 接触控制/个体防护 |  |             |              |
| 中国MAC(mg/m3):   | 无资料  |             |              |
| 前苏联MAC(mg/m3):  | 无资料  |             |              |
| TLVTN:          | 无资料  |             |              |
| TLVWN:          | 无资料  |             |              |
| 接触限值:           | 美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准  |             |              |
| 监测方法:           | 无资料  |             |              |
| 工程控制:           | 生产过程密闭, 加强通风。  |             |              |
| 呼吸系统防护:         | 作业工人应该佩戴防尘口罩。  |             |              |
| 眼睛防护:           | 戴化学安全防护眼镜。   |             |              |
| 身体防护:           | 穿防静电工作服。   |             |              |
| 手防护:            | 戴防护手套。   |             |              |
| 其他防护:           | 无资料  |             |              |
| 第九部分: 理化特性      |  |             |              |
| pH:             | 无资料  | 熔点(℃):      | 179~180      |
| 沸点(℃):          | 无资料  | 分子式:        | C6H3N3O8     |
| 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(℃):    | 爆燃点 / ℃: 223 |
| 闪点(℃):          | 无资料  | 引燃温度(℃):    | 无资料          |

|                       |                               |             |  |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|--|
| 自燃温度:                 | 无资料                           | 燃烧性:        | 易燃   |
| 溶解性:                  | 易溶于醇、醚。                       | 相对密度(水=1):  | 1.83   |
| 相对蒸气密度(空气=1):         | 无资料                           | 分子量:        | 245.12   |
| 燃烧热(kJ/mol):          | 爆热 / (kJ / kg): 4681          | 临界压力(MPa):  | 爆轰气体体积 / (l / kg): 608<br>撞击感度 / (kg. m): 0.75 |
| 爆炸上限%(V/V):           | 无资料                           | 爆炸下限%(V/V): | 无资料  |
| 外观与性状:                | 黄褐色至红褐色结晶。                    |             |  |
| 主要用途:                 | 用作炸药、分析试剂和用于有机合成。             |             |  |
| 其它理化性质:               | 无资料                           |             |  |
| <b>第十部分: 稳定性和反应活性</b> |                               |             |  |
| 稳定性:                  | 稳定                            |             |  |
| 禁配物:                  | 强氧化剂、易燃或可燃物、还原剂、碱类、活性金属粉末。    |             |  |
| 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                           |             |  |
| <b>第十一部分: 毒理学信息</b>   |                               |             |  |
| 急性毒性:                 | 无资料                           |             |  |
| 亚急性和慢性毒性:             | 无资料                           |             |  |
| RTECS:                | VH3540000                     |             |  |
| 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                           |             |  |
| <b>第十二部分: 生态学资料</b>   |                               |             |  |
| 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:               | 工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 |             |  |
| <b>第十三部分: 废弃处置</b>    |                               |             |  |
| 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:   | 11061   |
| UN编号:   | 0219, 0394  |
| IMDG规则页码:   | 1109, 1143  |
| 包装标志:   | 1   |
| 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/82-71-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/82-71-3.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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)  |   |
| <a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">2, 4, 6-三硝基间甲酚</a> <a href="#">4, 4'-氧二苯胺</a> <a href="#">氧化苯乙烯</a> <a href="#">双(2-氧乙基)醚</a> <a href="#">乙酸三氟化硼</a> <a href="#">乙酸亚汞</a> <a href="#">乙酸铊</a> <a href="#">对溴邻二甲苯</a> <a href="#">α-溴丁酸</a> <a href="#">砷酸锌</a> <a href="#">十八烷基三氯硅烷</a> <a href="#">十二醇</a> <a href="#">十二酸</a> <a href="#">十二烷</a> <a href="#">十二碳烯</a> |   |

MSDS信息来源: [2, 4, 6-三硝基间苯二酚, 收敛酸msds报告](#) powered by

