

物 质 安 全 资 料 表

一、产品安全登记/制造商联系信息

|                                       |
|---------------------------------------|
| 品 称：刻蚀剂                               |
| 型 号：HAS-123                           |
| 制造商：深圳市恒享表面处理技术有限公司；                  |
| 制造商：深圳市松岗街道红星社区松瑞路朗廷大厦 7C             |
| 联络电话：0755-27099059 传真电话：0755-27099159 |

二、成分辨识资料

|                   |                   |                   |              |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 成分：硫酸铵            | 成分：硫酸钠            | 成分：过硫酸钠           | 成分：其他        |
| 浓度： ~ 45 % (Wt.)  | 浓度： ~ 25% (Wt)    | 浓度： 20%           | 浓度： 10% (Wt) |
| CAS 号码： 7783-20-2 | CAS 号码： 7757-82-6 | CAS 号码： 7775-27-1 | CAS 号码： NA   |

三、危害辨识资料

|                                       |
|---------------------------------------|
| 品危害分类：无                               |
| 水污染物等级： 1 级（轻微污染物）                    |
| 象征符号：无                                |
| 标志：腐蚀剂                                |
| 危害警告信息：遗传性的损伤。皮肤接触可导致过敏，眼部不适。吸入或吞食有害。 |
| 危害防范措施：穿戴防护手套、穿防护服，并带着眼睛防护具、/脸部防护具。   |
| 他危害：强氧化性\                             |

四、灭火措施

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 适用灭火剂：1、二氧化碳；2、化学干粉；3、水；4、泡沫               |
| 灭火时可能遭受之特殊危害：无相关资料。                        |
| 特殊灭火程序：若无配戴适当之化学防护衣或自携式空气呼吸器时，切勿进进危险区以免危险。 |
| 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴全身式化学防护衣及自携式空气呼吸器。     |

五、急救措施

不同暴露途径之急救方法：

- ① 吸入：移除污染源或将患者移至新鲜空气处。
- ② 皮肤接触：大量水冲洗接触部位，若皮肤发炎时应接受治疗。
- ③ 眼睛接触：立即以水冲洗眼部达 15 分以上，然后接受医生治疗。
- ④ 食入：饮用大量水或食盐水并吐出，然后就医。

最重要症状及危害效应：无相关资料

对急救人员之防护：

- ① 急救人员请于警戒区外施行急救护。
- ② 如须进入警戒区内救护，请依第 8 项暴露预防措施中个人防护备指示，穿着适当防护设备。

对医师之提示：无相关资料

六、意外泄露处理方法：

个人应注意事项：带手套清理。

环境注意事项：不可将此物质直接排至河川或直接进入下水道系统。

清理方法：使用土砂吸附，以容器回收，或用抹布等擦干, 然后以大量水冲洗

七、安全处置与储存方法

处置：戴橡胶手套操作后请澈底洗手，直接接触皮肤或衣服上。

储存：消除可能的点火源，锁紧，存放于阴凉处并远离食品。

八、暴露预防措施

控制参数：

八小时日时量平均容许浓度 / 短时间时量平均容许浓度 / 最高容许浓度：无相关资料

酸性(工作场所 pH)： 排放前调整 pH 到 6 ~ 9

个人防护设备：

呼吸防护：要求，当有气体产生或开启瓶盖时

手防护防：防护手套

眼睛防护：安全眼镜

皮肤及身体防护：衣物、工作靴。

卫生措施：1、工作场所严禁抽烟或饮食；2、维持作业场所清洁；3、处理此物后应彻底洗手

九、物理及化学性质

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 外观：白色颗粒状粉末               | 气味：有氨味        |
| 嗅觉：无相关资料                 | 熔点：无相关资料      |
| PH (100%)：约为 2           | 沸点/沸点范围：无相关资料 |
| 分解温度：大于沸点                | 闪火点：无相关资料     |
| 易燃性（固体、气体）：无相关资料         |               |
| 自燃温度：无相关资料               | 爆炸界限：无相关资料    |
| 蒸气压：无相关资料                | 蒸气密度：无相关资料    |
| 密度(20℃)：无相关资料            | 溶解度：溶解（25 °C） |
| 辛醇 / 水分配系数（logkow）：无相关资料 | 挥发速率：无相关资料    |

十、安定性及反应性

|                             |
|-----------------------------|
| 安定性：安定、无聚合危险性。              |
| 特殊状况下可能之危害反应：无相关资料          |
| 应避免之状况：避免高温暴晒               |
| 应避免之物质：还原性物质，避免接触易燃物如硫，磷等物质 |
| 危害分解物：无相关资料                 |

十一、毒性资料

|                                              |
|----------------------------------------------|
| 暴露途径：无相关资料                                   |
| 症状：刺激性皮肤、刺激性眼睛，长时间暴露这种化学品于空气中： 皮肤烧伤，过敏和呼吸困难。 |
| 急毒性：无相关资料                                    |
| 慢毒性或长期毒性：无相关资料                               |

十二、生态资料

|                                          |
|------------------------------------------|
| 生态毒性：无相关资料                               |
| 持久性及降解性：无相关资料                            |
| 蓄积性：无相关资料                                |
| 土壤中之流动性：不要让这种化学品直接进入水源，排放前必须调整 pH 到 6 ~9 |
| 其他不良效应：无相关资料                             |

十三、. 废弃处置方法

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 废弃处置方法：建议与主管部门或者合格的废水处理公司联系，废水排放必须遵守国家法令。 |
|-------------------------------------------|

#### 十四、运送资料

联合国编号：无相关资料

联合国运输 称：有机性腐蚀性液体，未另作规定的

运输危害分类：无相关资料

包装类别：25KG/包

海洋污染物：无相关资料

特殊运送方法及注意事项：无相关资料

#### 十五、法规资料

适用法规：无相关资料

#### 十六、其他资料

生效日期: 2009 年 12 月 1 日

以上信息以我们现在的知识为基础。这份手册相当于产品使用前的安全说明书，但是它并不等同于产品性能  
的保证书。