

物 质 安 全 资 料 表

一、产品安全登记/制造商联系信息

|                                       |
|---------------------------------------|
| 品 称：高磷化学镍                             |
| 型 号：HAS-598P-AR                       |
| 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：硫酸镍             | 成分：有机酸        | 成分：水              |
| 浓度： 40 ~ 50 %      | 浓度： ~ 10%     | 浓度： ~ 50%         |
| CAS 号码： 10101-97-0 | CAS 号码： (未提供) | CAS 号码： 7732-18-5 |

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：刺激性                                |
| 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、穿防护衣服，并带着眼睛防护具、/脸部防护具。  |
| 他危害：无相关资料\                            |

四、灭火措施

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 是否易燃：否                                     |
| 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：<br><br>① 吸入：移除污染源或将患者移至新鲜空气处。<br><br>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。<br><br>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。<br><br>④ 食入：饮用大量水或食盐水并吐出，然后就医。<br><br>最重要症状及危害效应：无相关资料<br><br>对急救人员之防护：<br><br>① 急救人员请于警戒区外施行急救。<br><br>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。<br><br>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。<br><br>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。<br><br>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。<br><br>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：<br><br>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<br><br>镍离子(工作场所最大浓度): 小于 20 毫克/升      |
| 个人防护设备：<br><br>呼吸防护：要求，当有气体产生或开启瓶盖时<br><br>手防护防：防护手套<br><br>眼睛防护：安全眼镜<br><br>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：深绿色溶液                       | 气味：刺激性         |
| 嗅觉：无相关资料                       | 熔点：无相关资料       |
| PH (100%): 3-4 左右 (浓缩液, 25 ℃)  | 沸点/沸点范围：无相关资料  |
| 分解温度：大于沸点                      | 闪点：大于 100 ℃    |
| 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℃): 1.22-1.24 克/毫升 (25 ℃) | 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：无相关资料       |
| 应避免之物质：无相关资料       |
| 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：镍：不要让这种化学品进入水源，废水和土壤，必须经过正确处理才能排放。 |
| 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：25L/桶

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。