

## 物质安全资料表

## 一、产品安全登记/制造商联系信息

品 称：无氰碱性锌镍添加剂

型 号：HAS-813C

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

1) 化学特性：无相资料

2) 该产品由多种物质混合组成，是一种镍补充剂，含有硫酸镍；

3) 应用：无氰碱性锌镍添加剂

## 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）

危害表述：对环境无危害。

对和环境的影响表述：根据 EU 最新版本中相关分类的描述进行标识，本产品可能对水有机体产生长期的负面影响。

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。

分类表述：本产品分类 EC 法规，更具体的信息应依据权威技术管理中心或生产厂家提供的信息。

## 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

遇热或火时可能的分解产物：一氧化碳，二氧化碳，不可通往分解产物；

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。

附加信息：收集消防污水，不可使其进入雨水系统；根据官方的法规处置灭火忘其废物及消防沙污水。

## 五、急救措施

不同暴露途径之急救方法：

- ① 吸入：将受害体移至空气清新处，并呼叫医生。
- ② 皮肤接触：用温水，肥皂等将污物完全清洗干净，若皮肤出现刺激过敏等症状，立即就医。
- 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：用清水洗涤口腔，并喝大量水，然后立即就医，不可催吐。

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，确保环境空气流通。

环境注意事项：假如该产品进入土壤，水体或雨水系统，应立即通知相关职能部门。

清理方法：用吸水性材料吸收，如沙，硅藻土，酸性吸收材料，锯末等。

## 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，储存温度不要低于 0℃。

储存：储存在凉爽，干燥，密封的容器中，标签上的稳定期在基于正确的储存条件下。

## 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

个人防护设备：

呼吸防护：在有烟雾形成时，需使用呼吸装置，在简单的产品暴露或低污染时，使用一般性呼吸口罩；

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：绿色液体	气味：特征气味
嗅觉：无相关资料	熔点：无相关资料
PH (20°C)：5.0-7.0	沸点/沸点范围：>100°C
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°C)：1.13—1.20g/cm <sup>3</sup>	水溶性：和水完成互溶
辛醇 / 水分配系数 (log <sub>K</sub> ow)：无相关资料	挥发速率：无相关资料

## 十、安定性及反应性

<p>安定性：安定、无聚合危险性。</p> <p>热分解性：如果按说明书正确操作，不会出现分解反应。</p> <p>应避免之状况：无相关资料</p> <p>应避免之物质：强氧化剂，强还原剂，强碱。</p> <p>危害分解物：正确操作时，不会发生。</p>
---

## 十一、毒性资料

<p>暴露途径：无相关资料</p> <p>症状：无刺激性皮肤，刺激性眼睛。</p> <p>急毒性：无相关资料</p> <p>慢毒性或长期毒性：无相关资料</p> <p>附加信息：根据最新版本的法规分类，本产品不属于危险品，同时，在我们使用该产品的过程中，也没有发现该产品有害。</p>
--

## 十二、生态资料

<p>生态毒性：无相关资料</p> <p>持久性及降解性：无相关资料</p> <p>蓄积性：无相关资料</p> <p>土壤中之流动性：不要使产品进入土壤，水体或雨水系统，如果有少量产品进入土壤，也影响该区域水质。</p> <p>其他不良效应：无相关资料</p>
--

### 十三、废弃处置方法

废弃处置方法：废物分类号就根据厂家的建议，但是，根据不同的应用方式和特殊的处理，分类号是不一样的。不可与一般生活垃圾处理一起处理，不能进入生活污水系统；

废物分类号：（1）污泥和滤泥含有危险成份，（2）有机废物含有危险成份。

清洗剂：水，必要时可使用清洗剂。

### 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：无危险货物

包装类别：25KG/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

根据 EU 法规：本产品必须根据 EU 法规来进行标识；

风险项：对水生有机体有害，可能存在长期的影响；

### 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。