

## 物质安全资料表

### 一、产品安全登记/制造商联系信息

品称: 除垢添加剂

型号: HAS-113A

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: 磷酸

浓度: ~ 50 % (Wt.)

CAS 号码: 7664-38-2

成分: 添加剂

浓度: ~ 48 % (Wt.)

CAS 号码: NA

成分: 其他

浓度: 2 %

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：

- 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：

个人应注意事項：带手套清理。

环境注意事項：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: 无色液体	气味: 无刺激性
嗅觉: 无相关资料	熔点: 无相关资料
PH (100%): 约为 1 (25°C)	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°C): 1.4-1.6	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: 碱性物质
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/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。

Shenzhen HASCHEM Technique  
Surface Treatment Co., Ltd.