物 质 安 全 资 料 表

一、产品安全登记/制造商联系信息

品　称：铜钝化剂

型　号：HAS-656

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：三乙醇胺	成分：添加剂	成分：水
浓度：约 10%	浓度：约 20%	浓度：余量
CAS 号码：102-71-6	CAS 号码：NA	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：无

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。

Shenzhen HASCHEM Technique Surface Treatment Co., Ltd.

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

Shenzhen HASCHEM Technique Surface Treatment Co., Ltd.

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%)：弱酸性 (25 ℃)	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℃)：1..8-1.12 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：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。

Shenzhen HASCHEM Technique Surface Treatment Co., Ltd.

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。

Shenzhen HASCHEM Technique Surface Treatment Co., Ltd.

Shenzhen HASCHEM Technique Surface Treatment Co., Ltd.