

化学品物质安全技术说明书(MSDS)

一、 化学品及企业标识

化学品名称：钢铁电解退镍剂

化学品编号：HAS-232

企业名称：深圳市恒享表面处理技术有限公司

地址：广东省深圳市宝安区松岗街道红星社区松瑞路朗廷大厦 7C

电子邮件地址：haschem@163.com

传真号码：0755-27099059

企业电话：0755-27099159;

生效日期：2013 年 6 月 10 日

二、 主要组成与性状

主要成份：无机酸与有机酸的混合物

外观与性状：无色或微黄色液体。

三、 理化性质

相对密度（水=1）：1.1~1.3

溶解性：易溶于水。

酸碱性：强酸性

四、 稳定性和反应活性

稳定性： 稳定 聚合危害： 不聚合

避免接触条件：

禁忌物：爆炸物、氧化剂、稻草、油脂、木屑等有机物。

燃烧（分解）产物：不易燃烧，分解有刺激性气体。

五、 健康危害

侵入途径：吸入、经皮吸收。

健康危害：对呼吸道粘膜有刺激和烧灼作用，能损害肺脏。沾到皮肤上引起严重的烧伤。

六、 急救措施

皮肤接触：如不慎溅到皮肤上立即用清水冲洗 5-10 分钟，在烧伤表面涂上小苏打浆。严重者送医院治疗。

眼睛接触：如溅入眼内，应立即用大量清水冲洗 15 分钟，再用 2% 小苏打溶液淋洗，严重速送医院治疗。

吸 入：如出现呼吸道粘膜刺激症状时，应吸入新鲜空气和碳酸氢钠溶液，饮含有苏打和矿泉水的热牛奶；咳嗽时应给可待因、盐酸乙基吗啡。



深圳市恒享表面处理技术有限公司

地址：深圳市松岗镇沙浦二路 82 号 2 楼

电话：0755-27099059

<http://www.haschemical.com>

七、 燃爆特性与消防

燃烧性：不易燃烧

闪点：无资料

爆炸下限：无资料

引燃温度：无资料

爆炸上限：无资料

最小点火能(mj)：无资料

最大爆炸压力(MPa)：无资料

危险特性：本品有很强的吸水性，与水可以按不同比例混合，并放出大量的热。为强酸，腐蚀性很强，化学性很活泼。在稀释时，只能注酸入水，切不可注入酸，以防酸液表面局部过热而发生爆炸喷酸事故。与金属反应会放出氢气，遇明火或高热接触，有引起燃烧爆炸的危险。

灭火方法：失火时，可用雾状水、黄砂和二氧化碳灭火器扑救。不可用高压柱状水，以免酸四溅，扩大危害范围。

八、 泄漏应急处理

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽查能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏，加碱液中和后放入废水系统。大量泄漏，构筑围堤或挖坑收容，运至废物处理场所处置。

九、 储运注意事项

应储存阴凉、通风、干燥处。避免日晒，不可接近热源和火种。严防水混受潮。坛装硫酸露天存放时，封口需用陶钵覆盖。不得与爆炸物、氧化剂、稻草、油脂、木屑等有机物混放。装卸时要轻拿轻放，禁止溜放碰撞。防止包装破裂。在装卸过程中，应尽量采用机械化并加强操作人员防护措施。

十、 防护措施

检测方法：

工程控制：生产设备要密闭，车间要通风良好。

呼吸系统防护：戴口罩。

眼睛防护：戴安全防护眼镜。

手防护：戴橡皮手套、袖套。

身体防护：穿耐酸工作服、系橡皮围裙、穿长统胶靴。

十一、 毒理学资料

最高容许浓度：无



深圳市恒享表面处理技术有限公司

地址：深圳市松岗镇沙浦二路 82 号 2 楼

电话：0755-27099059

<http://www.haschemical.com>

十二、环境资料

该物质对环境有危害，建议不要让其进入环境。

十三、废弃

处置前应参阅国家和地方有关法规。

十四、运输信息

危规编号：无

UN 编号：无

包装分类：无

包装标志：腐蚀性物品

包装方法：塑料桶装，每桶净重 25kg 或 30Kg，或 25L。

十五、法规信息

无

十六、其它信息

无



深圳市恒享表面处理技术有限公司

地址：深圳市松岗镇沙浦二路 82 号 2 楼

电话：0755-27099059

<http://www.haschemical.com>