

# 化学品安全技术说明书 MSDS

## BK505 无磷反渗透膜阻垢剂

### 一、标识：

名称：无磷反渗透膜阻垢剂

### 二、主要组成与性状：

化学类别：复配药剂

主要成分：低分子量聚合物分散剂（CAS No. 无资料）10-35%；

柠檬酸盐（CAS No. 6132-04-3）2-15%；

有色金属缓蚀剂（CAS No. 29385-43-1）0.5-2.5%

外观与性状：澄清无色至淡琥珀溶液

主要用途：有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶等盐类沉积，防止膜面结垢，提高产水量及产水质量，降低运行费用。

### 三、健康危害：

侵入途径：食入

健康危害：对呼吸系统无影响，口服可至恶心、呕吐、腹痛腹泻。长期皮肤接触可至皮肤干燥、破裂。

### 四、急救措施：

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂盒清水彻底冲洗皮肤

眼镜接触：提起眼皮，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟，就医

食入：洗胃、就医

### 五、燃爆特性与消防：

燃烧性：不燃

### 六、泄漏应急处理：

不慎泄漏：尽可能切断泄漏源，防止进入下水道；小量泄漏：用沙土或其它不燃材料吸附或吸收；

大量泄露：用泵抽至槽车或专用收集器内，回收运至废物处理场所处置

### 七、储运注意事项：

储运于阴凉通风仓库内，塑料桶密封包装，25kg/桶，贮存期 12 个月。远离火种、热源，防止阳光直射，保持容器密封，配对相应品种和数量的消防器材。

### 八、防护措施：

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护；眼睛防护：一般不需要特殊防护；手防护：戴乳胶手套；

其他：工作现场严禁吸烟，保护良好的卫生习惯

### 九、理化性质：

外观 澄清无色至淡琥珀色溶液

PH 值 9.0-11.0（1%水溶液）

比重 1.05-1.15

气味 特征的

溶解性 完全溶解（20℃）

氧化性 无数据资料

### 十、稳定性和反应性：

稳定性： 稳定

聚合危害： 不聚合

### 十一、生态资料：

产品不含磷，使用本产品后的循环水达到国家排放标准，可直接排放。

生态毒性：无意义 生物降解性：无意义 非生物降解性：无意义

其它有害作用：该产品对物质有轻微腐蚀但无毒无危害。

### 十二、废弃：

废弃物性质：无资料

废弃处置方法：具体要求与当地法规一致。不可进入当地下水道或普通垃圾箱。

空桶冲洗三次以上方可循环使用，或刺扎后作为卫生垃圾处理。也可通过政府授权机构进行处理，与当地法规一致。

废弃注意事项：无资料

### 十三、运输信息：

危险品货物编号：无资料

UN 编号：无资料

包装标识：无资料

包装类别：无资料

### 十四、法规信息

法规信息： NFPA 危害等级：

对健康的危害(Health)： 0； 可燃性(Flammability)： 0

不稳定性(Instability)： 0； 其它(other)： -

0 -- 轻微 (Insignificant)； 1 -- 很小 (Slight)

2 -- 中等 (Moderate)； 3 -- 强 (High)；

4 -- 很强 (Extreme)。

危险化学品安全管理条例（2002年3月15日国务院发布），针对化学危险品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

### 十五、其他信息

参考文献：无资料

其他信息：无资料

### 十六、供应商资料：

公司名称：东莞市仟净环保设备有限公司

业务联系人：萧兴旺 18938163036

联系电话：0769-26380198

公司地址：东莞市万江区大汾工业区