



### MCT511 美国贝迪清洗剂（碱洗）

- 1、当与清洗剂美国贝迪 MCT103 和杀菌剂美国贝迪 MBC881 并用时可以得到最佳效果
- 2、对于油类和其他有机物的去除特别有效
- 3、去除生物粘膜的效果很好
- 4、稀释液 pH 值须保持在  $10.5 \pm 0.5$
- 5、得到欧洲环保委员会批准作为清洗剂应用于生产饮用水的反渗透系统中
- 6、液体药剂，可以缩短混合时间
- 7、可重复使用

#### 一、产品特性

- 1、外观：黄琥珀色液体
- 2、密度： $1.15 \pm 0.05$
- 3、PH(2%)： $11.0 \pm 0.5$
- 4、冰点： $-7^{\circ}C$
- 5、粘度：62cp(25 $^{\circ}C$ )

#### 二、用途说明

MCT511 美国贝迪清洗剂（碱洗）是一种高 pH 值的液体配方，主要用于去除有机物、污泥以及其它附着于膜表面的颗粒，它适用于芳香聚酰胺反渗透膜、中空纤维膜以及纳滤、超滤膜。优良的清洗效果可以延长膜的运行时间。

为了得到最佳效果，美国贝迪清洗剂（碱洗）MCT511 应与美国贝迪清洗剂 MCT103 和 美国贝迪 MBC881 一起使用。

#### 三、稀释

MCT511 美国贝迪清洗剂（碱洗）通常的稀释比例是整个清洗系统体积的 1-3%，整个系统包括清洗罐、连接管道、过滤器、压力容器和膜。

#### 四、清洗说明

- 1、检查清洗水箱及连接管路，并用 RO 透过水清洗干净。
- 2、检查并调换新的清洗保安过滤芯。
- 3、用反渗透透过水或除盐水注入清洗箱至适当量，缓慢注入计算得到的加药量，用清洗泵循环混合溶液，用加热器将混合溶液加热到膜制造商所规定的温度。
- 4、以进水方向循环清洗 30 分钟。清洗流速应按膜制造商或系统供应商的推荐值。如果无法找到该数值，请参照 Argo Scientific 技术手册的清洗部分。
- 5、如果污染严重，请将初始回流液（体积约为清洗箱的 15%）排掉，以防止污染物重新附着于膜表面。
- 6、对于多段系统，每段应单独清洗以获得最大效果，如果清洗液变浑浊或 pH 值超过 Argo Scientific 的推荐值范围，则在清洗其它段时应将此清洗液排空并重新配置清洗液。
- 7、在系统重新投运前最好能用反渗透透过水漂洗。

#### 五、包装

MCT511 美国贝迪清洗剂（碱洗）产品包装形式为 25KG/塑桶。