

# 反渗透专用杀菌剂ExlenMBC 5310

产品名称	反渗透专用杀菌剂ExlenMBC 5310
公司名称	济宁市秀雷环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	伊恩化学:25KG桶装 5310:杀菌剂 中国:国产自产
公司地址	济宁市汶上县中都街道圣泽大街西段路南（注册地址）
联系电话	13287238700

## 产品详情

### 反渗透专用杀菌剂ExlenMBC5310

#### ExlenMBC5310 RO Membrane Bactericide

#### 1. 性能与用途

反渗透专用杀菌剂MBC5310是反渗透水系统专用杀菌剂，对微生物细胞具有极强的穿透能力，并对微生物的细胞组织产生分解破坏作用，对反渗透设备中细菌、真菌、藻类等微生物有极强的杀灭和抑制作用。药剂特点：（1）非氧化性杀菌剂，迅速有效的杀菌作用；（2）对细菌形成的粘泥有一定的剥离作用；（3）与所有的膜都能兼容；（4）适用pH范围广，生物降解性好，不污染环境。反渗透专用杀菌剂MBC5310的具体使用特点：

- I 高效杀菌，杀菌快，抑菌能力强；
- I 杀菌广谱：能杀死反渗透水系统中常见的细菌、真菌、藻类等微生物；
- I 操作安全：不燃，不挥发。

#### 2. 产品技术指标

项目	指标
外观	透明液体
pH ( neat )	7.0
密度 ( 20 , g/cm <sup>3</sup> )	1.02

#### 3. 使用方法

MBC5310的使用有以下2种方式：（1）运行过程中通过计量泵连续加入进水，加入量为400.0ppm；约2周加入1次，每次30.0min。这种方式不间断脱盐水的生产，但药剂用量大。（2）作为连续投加，添加量为3.0-5.0ppm。（2）停止RO系统运行，采用化学清洗的方式配置杀菌溶液，并循环药液对系统进行处理。如果系统污染严重，应先对系统进行就地化学清洗后，再依下列步骤对系统进行杀菌处理：（a）加水至清洗罐，配制MBC5310，浓度为400.0ppm-800.0ppm；（b）调节清洗液pH在7以下（可用柠檬酸或盐酸，目的是延长膜的使用寿命）；（c）循环45min。

#### 4. 包装与贮存

MBC5310用塑料桶包装，每桶25.0kg，室温避光贮存12.0月。

#### 5. 安全与防护

MBC5310在使用中，如果给水中含有硫化氢或溶解性铁离子或锰离子（氯气及过氧化氢）不可使用此杀菌剂。EN-5310有腐蚀性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

备注：伊恩化学，针对高硫酸根水体也有相对应专用阻垢分散剂，比如ExlenMBC5015，ExlenMBC5016，可以应用到中水回用、苦盐水等制水设备中；当然，也可根据客户水质开发专用性的阻垢分散剂。