

一级代理销售美国纳尔科反渗透膜杀菌剂OSM965

产品名称	一级代理销售美国纳尔科反渗透膜杀菌剂OSM965
公司名称	廊坊梦洲新型建材有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:纳尔科 型号:OSM965 产地:美国
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇小广安村
联系电话	03165952022 15033166902

产品详情

OSMOTREAT OSM965 是一种非氧化作用的高效非离子型生物灭杀剂，专为对于反渗透(RO)系统和此系统之前的外围设备进行清洗消毒而开发。本产品使用广泛，经常使用可防止膜表面生成生物膜。OSM965 还可作为高效保护剂，在长期中断运转时用于对待用膜提供保护。膜系统中的生物滋长现象在反渗透行业中非常普遍，这使得标称渗透出水流量下降、进水压力升高和脱盐率降低，导致反渗透系统的运转效率严重恶化。正是由于生物结垢使进水—截留压差增大，从而导致运转效率降低，如果对此情况不加处理，则将导致膜材料的**性损坏。由于生物污垢造成压差升高，在膜表面形成低流速状态，从而加剧了胶体结垢、无机结垢和微生物的大量繁殖。在生物滋生初期，标称渗透出水流量下降，进水—截留压差升高而脱盐率保持不变或略有提高。当生物膜逐步形成后，盐类截留率开始下降，而胶体结垢与无机结垢也将增多。生物滋生并非仅发生在**或第二段，而是会在整个膜系统全面地生长，且在某些条件下会加速生长。应当检查预处理装置中的生物滋生现象，特别是检查碳床、过滤器和有关的管道等。

物理性质

物态：液态

色泽：透明至轻浊，无色

比重：1.19-1.23(在68 ° F，即24 时)

PH(纯态)：3.0-5.0

冻结- 融化回复性：无数据

粘度：138 cps

闪点>360 ° F [182]

凝固点25 ° F [-4]

气味：中等

法规现状

和所有杀菌剂一样，OSMOTREAT OSM965 的应用受FIFRA的限制。如在应用包括OSM965在内的任一种生物灭杀剂时，没有按照产品标签上规定的方法进行，则违反联邦法律。

用量和投加方式

本产品应投加至可能滋生生物的反渗透或超滤上游系统的各外围设备中。OSM965可以纯态或用反渗透出水稀释后投加，取决于具体应用条件。不可将OSM965 和任何碱性物质(包括OSM753 或OSM711)相混合，否则会反应产生有毒气体。稀释时应将OSM965 加入水中，而非将水加入OSM965 中。

请勿将OSM965投加至严重结垢的系统，大量结垢会削弱杀菌效果，应首先用OSM711和OSM724的清洗方案去除生物结垢(若由于排放规定限制而不允许采用OSM711 时，请代之以OSM753)。

OSM965

应通过一个密闭的加料系统加入(密闭的加料系统即指流体从密闭的贮存容器直接流入处理介质，而

不暴露于大气中)，但通常的排气或压力安全装置仍通大气。微生物滋生控制方案OSMOTREAT OSM965 有两种 应用方法：

用作膜保护剂，可维持长达6 个月的膜贮存期。

在线防护保养方案，用于非饮用水系统以防止因生物膜形成而导致的压差升高。

用作膜保护剂时的剂量要求保护剂量基于系统离线停产的时间长短。

保护期时间OSM965 浓度

<2 天0.010%(100ppm)

2-7 天0.020%(200ppm)

1-4 周0.030%(300ppm)

1-6 月0.050%(500ppm)

>6 月排干并再充满

用于在线防护保养的剂量要求

对于非饮用水，每天4-6小时在进水中加入本产品20 - 130ppm。加料频次取决于细菌沉积严重程度。在微生物严重沉积系统中的加料频次为隔天一次，而在轻微结垢的系统中可每10 天投加一次。和其他生物灭杀剂一样，系统的加料剂量还取决于系统中生长的微生物种类和数量。当系统中微生物数量增多时，系统需要的生物灭杀剂浓度也随之提高。

检查反渗透装置前的过滤器和管道是否有微生物滋生至关重要，如有必要，应在对膜杀菌的同时对这些装置进行杀菌。方案是否成功可通过监测压差随时间的变化进行观察。当膜压差比启动时上升10%至15%，则需要

对膜进行离线清洗。定期投加OSM965可减缓因生物膜形成而引起的压差上升速率。目前尚没有直接测定OSM965的实地测试方法。

安全和操作

在应用本产品之前，请参见材料安全数据表(MSDS)以了解正确的个人防护装置(PPE)，OSM965有腐蚀性，可造成眼睛的**性损伤，OSM965还可造成皮肤灼伤和引起敏感人群过敏。

存储

必须将OSMOTREAT OSM965所有的存储容器放在二次保存器内。