



AQUCAR™ RO 50

反渗透膜专用杀菌剂

产品概述

快速作用的非氧化性杀菌剂，采用先进工艺合成的高效广谱药剂，用以控制反渗透膜系统的微生物生长。对于水中常见的细菌如大肠杆菌、军团菌等具有优异的控制杀灭效果。在低添加量情况下，即可对系统中的细菌、真菌和酵母达到有效的控制。

物理性质

该产品典型性质如下，这些数据不应当看作产品的指标。

颜色	透明至黄色
外观	液体
气味	轻微的消毒剂味
pH	1.5-5.0

产品特点

- 高效广谱，对细菌、酵母、真菌效果优异
- 与聚酰胺反渗透膜具有良好相容性
- 与水完全互溶，无沉淀结晶现象
- 多重杀菌机理，不易产生抗药性
- 与阻垢剂相容性好，没有额外损失

应用指南*

- 工业用水的在线添加：连续性添加，推荐剂量为 5-30 ppm
- 亦可以冲击式添加，推荐剂量 50-250 ppm

*: 以下数据基于陶氏微生物控制技术实验室的研究数据，实际添加情况可咨询陶氏技术代表

储存

≤35°C，12 个月。

环保特点

AQUCAR™ RO 50 提供了快速杀菌和快速降解的双重优点，并且其降解产物对生态相对无害。在使用条件下，AQUCAR™ RO 50 的主要降解途径包括与水中常见的物质（如微生物及其代谢物）的反应，水解分解，以及光解分解。请注意，遵从当地环保机构的法规要求是每一个终端用户的责任。

产品管理

陶氏微生物控制技术事业部鼓励顾客从人体健康与环境保护的角度出发，对陶氏微生物控制技术事业部所提供的各项产品的应用方式进行评估。

为确保陶氏微生物控制技术事业部所提供的各项产品均被用于我们所期望或经过测试的用途，陶氏微生物控制技术事业部的专业人员将十分乐于帮助顾客处理与生态及产品安全相关的各类问题。如您需要任何帮助或信息，请联系您的陶氏业务代表。当您考虑在特定的应用领域中使用陶氏的任何产品时，请查阅最新的产品安全数据表，以及本国的产品标签，以确保所需用途已得到本地的批准，且整个过程安全无害。操作或处理此份文件中所提及的任何产品前，请获取适当的产品安全信息，并采取必要的步骤以确保安全使用。

如需更多资料，请联系陶氏亚太区产品资料查询服务中心：

免费电话：+800 7776 7776
 免费传真：+800 7779 7779
 电邮：dowcig@dow.com
 网址：www.dow.com

(不适用于印尼及越南)

上海：+8621 3851 1000
 北京：+8610 8527 9199
 广州：+8620 3813 0600

注意：任何人不得推定其在本文件下有使用陶氏和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。陶氏对本文件中的信息不承担任何义务或责任；也未提供任何保证。所有默示保证以及关于产品的可售性或对其一特殊用途的可适用性的保证均在此明确地予以排除。请安全使用杀菌剂。使用前请务必阅读标签和产品信息。

