

deconex®产品和工艺流程 适用于实验室玻璃器皿的专业清洗



borer life sciences



分析级洁净度的实验室玻璃 器皿

deconex® 清洗剂使人信服是基于其 多种优点:

- + 高效
- + 低浓度下的高清洁力,节省成本
- + 产品不含磷酸盐或表面活性剂
- + 确保分析实验器皿的洁净和安全
- + 非凡的易漂洗性能
- + 将残留风险降至最低
- + 特殊的deconex®配方
- + 高材料兼容性,甚至与敏感的实验室器皿兼容
- + 适用于所有实验室清洗设备
- + 广泛的应用和较长的重复使用周期

除了过程控制之外,正确地选择清洗剂也是成功完成清洗的基本组成部分。

有关详细信息或者全方位的咨询,敬请联系我们。 我们的专家将竭诚为您服务。



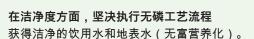
无残留清洗

通过使用我们的 deconex® 清洗剂,您可以避免残留物和错误的分析结果

deconex®系列清洗产品是专门为清洁实验室玻璃器皿而开发的,以得到无残留的洁净度,确保前后一致和准确的分析结果。在deconex®的帮助下,你能够获得在洁净度、安全性和质量上最优的效果。

符合生态要求的方案

deconex® – 我们的生态承诺 给客户提供最高的满意度。



deconex[®] 高浓缩清洗剂 经济高效,节约资源

尽可能放弃使用表面活性剂

使用不含表面活性剂的 deconex® 清洗剂,实现高效率工艺流程。减少向环境中排放有机物质。

deconex® – 可持续的配方 不含高环境污染的螯合剂。 不掺杂额外重金属保持干净土壤和水域。



手工清洗

由于手工清洗工作通常是在常温下进行的,无机械外力的支持,且漂洗过程无法标准化。因此选择一种适合的清洗剂是非常重要的。deconex®手工清洗产品,具有自处理功能、复合配方、经济(清洗液可持续使用达2周)和无残留的特点。



操作提示

正确计量 deconex® 清洗剂 以便实现完美结果。

使用玻璃器皿后,将其尽快浸泡在清洗液中,以 免污染物干燥在器皿表面。

需要确保待洗器皿完全浸泡在清洗液内。

如果可能的话,选择有盖子的浸泡槽。 标注浸泡时间!

清洗后:

满足浸泡时间后,首先用自来水充分地漂洗。

然后

用去离子水再次充分地漂洗。

漂洗后,让其自然干燥;或者放入干燥柜内烘干。



全自动清洗

全自动清洗机可以产生持续的、可重复的清洗效果。由于清洗发生在高温下,且伴有强机械力,所以自动清洗方式仅仅需要短暂的清洗时间。一个清洗过程可以完美地应用于玻璃器皿的清洗,达到分析级的效果。

deconex®系列产品能够提供优化的清洗方案。本品牌下的清洗剂、中和剂和添加剂适用于所有清洗机。



操作提示

定时检查计量。 完美一致的结果

选择正确的程序。 最佳的工艺流程有效、经济且 保护环境

只在满载时启动清洗机。

将玻璃器皿置入 deconex® 15 NF 预处理清洗液中,无需预先漂洗即可将器皿装载入清洗机内。 允许可持续化、经济化操作。 请始终保持清洗机内舱洁净,及时清除脱落的标签和玻 璃碎片。

获得高清洗性能

保持定期保养和维护清洗机。 恒定的高质量清洗 延长清洗机的使用寿命

deconex® 产品和特性

	機出	无表面活性剂	无活性氯
手动清洗和预清洗			
deconex® 12 BASIC 柔和碱性清洗剂。 具有高膨胀性用以对抗顽固污渍。可被用于敏感玻璃器皿。	0	0	•
deconex® 15 PF-x 无磷多功能清洗剂 。	•	0	•
全自动清洗			
标准清洗方案			
deconex® 22 LIQ-x 液体碱性清洗剂。无磷、无表面活性剂。优秀的分散能力。	•	•	•
deconex® 25 ORGANACID 基于有机酸的无磷中和剂	•	•	•
强力清洗方案			
deconex® 22 HPF-x 液体碱性清洗剂 , 无磷、无表面活性剂	•	•	•
deconex® 26 MINERALACID 以无机酸为基础的液态中和剂。	0	•	•

敬请向我们咨询粉末清洗剂及其他产品!

Borer Chemie AG 清洗和消毒专家

能力与创新 — 遍及全球

自 1965 年起,我们在瑞士研究、开发和生产 清洗和消毒领域中要求严苛的产品。

我们通过子公司和分销合作伙伴网络在全球范围内销售我们的品牌产品和成熟的工艺,用于工业领域、医院环卫、实验室、制药以及手部和表面消毒领域的专业应用。



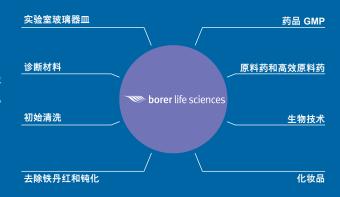
有据可查的洁净 – 聚焦无残留清洗

分析级的洁净表面不仅对于实验室玻璃

器皿清洗是必要的,而且对于验证性

清洗也是必不可少的,例如制药生产中遵照 GMP 清洗。将专门的清洗方法与正确选择清洗剂两者相结合,就可以获得有效且无残留物的清洗效果。这样会获得较短的停机时间,并能够提高生产效率。

完美匹配的工艺流程有益于生产设备的保值。



敬请使用我们无与伦比的服务!

利用我们在清洁流程开发中的丰富经验,您可以亲身体验 deconex® CLEAN 研究工作。

到我们的测试和培训中心参加个性化培训课程!





advanced cleaning solutions

Borer Chemie AG Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland www.borer.swiss

