

deconex® 产品及清洗程序概述

deconex® CIP 产品系列符合制药行业的要求。我们提供适当的分析方法 (特定的和非特定的), 用于检测可能的清洁剂残余物。

	冲洗, 手工清洗	CIP 程序, 喷雾清洗	不含磷	不含表面活性剂
清洗				
中性清洗剂。最佳的材料兼容性。				
deconex® CIP alu-pro	●	●	○	●
deconex® CIP seven	●	●	○	●
deconex® SURFAX	●	○	●	○
碱性清洗剂。具有宽广的活性范围, 可实现有效的清洁。				
deconex® CIP alpha-x	●	●	●	●
deconex® CIP basic-x	●	●	○	●
deconex® CIP power-x	●	●	○	●
deconex® FORMULA 1	●	●	●	○
deconex® CIP wash-x	●	○	○	○
酸性洗涤剂 and 中和剂。				
deconex® CIP fresh	●	●	●	●
deconex® CIP acid	●	●	○	●
deconex® CIP care	●	●	●	●
添加剂				
氧化助剂。				
deconex® CIP boost	○	●	●	●
顶级表面活性剂。低剂量、高活性。				
deconex® CIP surf	●	●	●	○
光洁与钝化				
中性的光洁剂清洗系统。				
deconex® DEROUGE System	●	●	○	●
表面钝化并保护不锈钢。				
deconex® CIP protect	●	●	○	○
deconex® CIP boost	●	●	●	●
只通过一个程序即可清洗和养护制药片工具				
使用deconex® 碱性清洁剂清洁后的保存步骤				
deconex® HT 1191	●	●	●	●



清洗验证
符合 GMP 标准的清洗



您的设备的清洁程度如何？

Borer Chemie AG – 您实力雄厚的合作伙伴

您是否正在寻找一个既了解您的需求又精通清洗液的合作伙
伴？

使用我们产品和服务的用户一般都是活性药物成分和药物的
生产商，他们需要在要求严格的环境中工作。

为防止交叉感染，制造商和管理部门设置了很高的标准，以便
有效和可靠地清洗生产设备。

当前，清洗验证与生产工艺和流程验证同样重要。因此同样需
要谨慎对待。

日益严格的规章制度、紧迫的交付期限和不断提高的成本意
识，使得高效且无残余物的清洗程序成为必然的发展趋势。

理想的清洗程序 - 我们的优势

Borer Chemie AG 在实验室、工业和医疗领域的应用中具有
多年的经验和实力。这使我们能够在制药行业的产品开发和
生产的不同阶段提供高效的清洗程序。

同时，我们还开发了最佳的清洗程序。

我们的产品和服务将帮助您实现最终目标-成功的清洗验证。

清洗验证 – 简单轻松

无残余清洗是任何化学药剂产品生命周期中的一个关键因素
– 从开始在实验室中研究和开发，到中间试验性工厂的小规模
生产，以及最终在生产基地的大规模生产。

一种有效的清洗应将所有单个因素都考虑在内，并以产品结构
和清洗液的相关知识为基础。

因此，只有与生产商紧密合作，才能开发和最终确定理想的清
洗程序。这样可以提高效率 and 降低成本。

与 Borer Chemie AG 合作，您可以系统地开发或完善高效的
清洗程序。

项目的标准程序 - 清洗

- 定义清洗任务
- 技术考量
- 评估清洗程序
- 定义最佳清洗程序
- 在生产基地验证性能
- 分析可能的残余物
- 完成清洗验证

相关文档是 Borer Chemie AG 在清洗程序开发中必不可少的
组成部分。通过详尽的文档，我们可以在清洗程序的设计和开
发中为您提供积极的支持。此外，我们会提供分析可能残留物
的具体方法。

通过定制的清洗程序，就可以满足在符合 GMP 环境中的清
洗要求。

充分利用我们的专业知识。