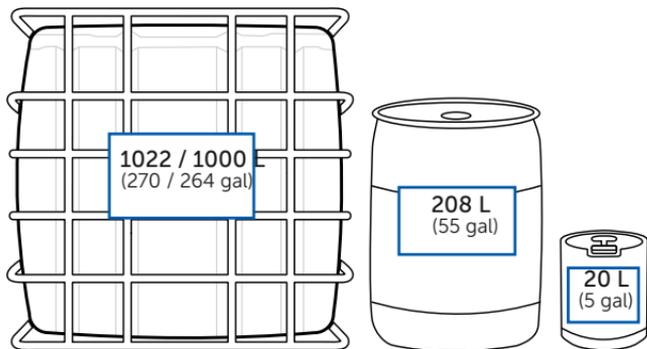


# 454

## 描述

Chematic® 454 是一种配方洗涤剂，可用于去除多种肠溶包衣配方产品。对于清洁含有高浓度聚合物和着色剂的残留物特别有效，如二氧化钛，氧化铁和滑石粉。这种专用洗涤剂易于渗透和去除多层产品残留物，令其成悬浮状态可防止再沉积。仅使用这一种清洁剂，即可以去除包衣锅，流化床和其它生产设备上的残留物。

## 可供选择的包装



## 底物兼容性

- 产品在不锈钢、玻璃和大多数塑料和聚合材料上是安全的。
- 产品能从表面彻底冲洗干净。

## 清洁验证支持

Dober公司提供了HPLC, TOC和其它的分析方法。

## 应用&使用方法



在线清洗



COP



冲淋



手动清洗



溶液pH值: 10.70-11.80 (6% v/v)

## 清洗指南

下面是使用Chematic®454清洁剂的标准清洁周期示例:

### 手动清洗

- 1) 冷水预冲淋
- 2) 4%-6% Chematic®454, 20°C-50°C. 浸泡10-45分钟。手动轻轻擦洗。
- 3) 冷水冲淋

此操作是清洁循环开始的第一步。要讨论基于您的包衣工艺和清洗能力的清洗工艺, 请联系Dober的化学部门

### 浓度

所需的实际浓度取决于几个因素, 包括包衣配方、残留物厚度以及残留物在设备表面停留的时间。

### 时间

清洗步骤所需的时间取决于设备上的残留物的量以及残留物在设备上停留的时间。

### CIP/WIP 在线清洗

- 1) 冷水预冲淋
- 2) 4%-6% Chematic®454, 50°C-60°C. 浸泡30-60分钟
- 3) 冷水冲淋

### 温度

Chematic®454 可以在 20°C-60°C 的范围内起效。

- 在线清洗过程中的洗涤剂不应在低于50°C(可能会产生泡沫)。
- 冷水预冲淋的步骤可能有助于去除某些包衣配方的残留物。
- 如果使用较低的温度, 那么使用较高的浓度可能会产生更好的结果。

高性能清洁系统欧普净®(OptiClenz™), 将Dober公司高性能的Chematic清洁剂与卡乐康丰富的行业专业知识和实际应用经验完美地结合在一起, 旨在优化和验证包衣设备的清洁性能。