

## CIP 100®

## Formulated Alkaline Cleaner

(調製アルカリ性洗浄剤)



CIP 100アルカリ性洗浄剤は製薬、バイオテクノロジー、化粧品、栄養補助食品等、効果的かつバリデーション可能な洗浄剤を必要とする業界用に調製されています。本製品には水酸化カリウム、界面活性剤、キレート剤その他重要な洗浄成分が含まれています。この多数の成分によって、多くの洗浄メカニズムが働きます。この製品はすべての温度において起泡性が低く、定置洗浄(CIP)および取り外し洗浄(COP)の両方に使用できます。残留分析の要求を満たす広範囲のバリデーションサポートパッケージがあります。

## 用途

- プロセス機器
  - プロセス容器
  - 反応器
  - ブレンダー
  - 打錠機
- コンポーネント部品の洗浄
- ラボ用ガラス器具類
- 超音波洗浄

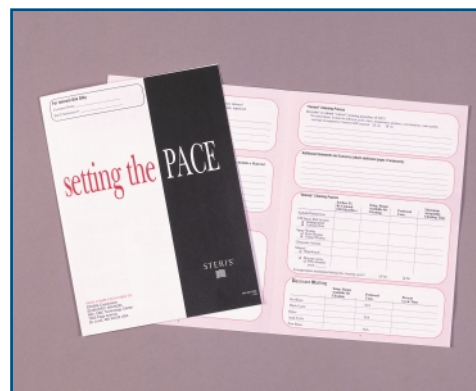
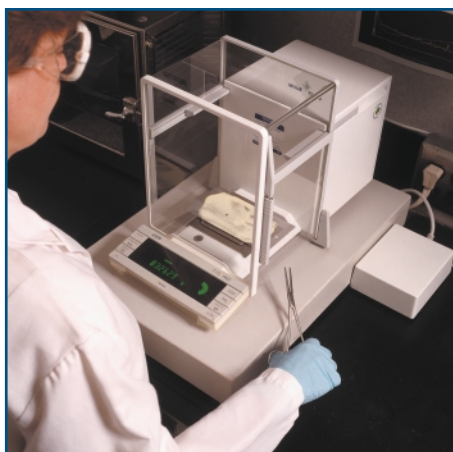
## 特徴

## 利点

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Formulated alkaline cleaner<br>(調製アルカリ性洗浄剤)           | 広範囲の化学薬品で洗浄します。溶剤や汎用化学薬品を使用するより安全です。  |
| 洗剤残留物を検出する特異的、非特異的分析方法を有します。その方法にはHPLC、TOC、IC等が含まれます。 | 独自の分析方法を開発する必要を無くし、バリデーションプロセスを援助します。 |
| FDAおよびISO 9001登録施設内にて製造                               | 製造およびプロセシングにおいて最高の基準を満たしています。         |
| 良好なリンス性                                               | 製品表面から簡単に除去できます。時間と水の節約ができます。         |
| 完全なロットトレーサビリティ                                        | 品質保証および品質管理をサポートします。                  |
| 製品の一貫性をお約束                                            | 処方が一貫しており、将来にわたって供給可能です。              |
| 1%-6%の濃度で使用                                           | 効率的な洗浄により機器のダウンタイムを減らし、経費を節約できます。     |

## 技術サポート

業界で高く評価されている化学、微生物およびエンジニアリング関係の専門家チームが製品とプロセスのコンサルティングを行います。またSTERIS技術サポートでは、プロセス洗浄および洗浄バリデーションに重点を置いたセミナーをオンサイトとオフサイトの両方で行っています。技術データ、ラボ・レポート、分析方法およびケーススタディについて細胞毒性、LD 50、基質適合性を含む広範囲のライブラリが作成されています。



## PACEプログラム

プロセスおよび洗浄剤の評価(PACE)プログラムは、効果的な洗浄プロトコルを提供します。STERISはこのプロトコルを汚れの化学的特徴、濃度、洗浄時間、温度、洗浄方法および水質に基づき、パラメータを指定することによって設計します。PACEは洗浄を行うための重要な第1段階です。

## 物理的性質

|         |           |
|---------|-----------|
| 形態      | 薄黄色/透明な液体 |
| におい     | 僅かな薬品臭    |
| 比重 25°C | 1.26      |
| 1%溶液のpH | 12.4      |
| 溶解性     | 完全溶解      |
| 起泡性     | なし        |
| リンス性    | 良好        |
| リン酸塩    | なし        |

## ご注文に関する情報

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 4 x 3.78リットル    | 1D10-08EC |
| 18.93リットル入りペール  | 1D10-05EC |
| 113.55リットル入りドラム | 1D10-02CA |
| 208.18リットル入りドラム | 1D10-01EC |
| 1135.5リットル入りトート | 1D10-P7EC |

**STERIS社**は製薬、バイオテクノロジー、医療機器、研究室および産業市場に対して汚染管理装置、製品およびサービスのすべてを提供するグローバル企業です。当社のソリューションは製品開発のあらゆる側面、すなわち研究室、動物実験ラボ、および生産、製造工程のすべてにわたっています。

### 世界のSTERIS営業所

|        |                |
|--------|----------------|
| ベネルクス  | 32 2 523 2488  |
| カナダ    | 800 661 3937   |
| フランス   | 33 1 44 882688 |
| ドイツ    | 49 2233 69990  |
| イタリア   | 39 02 2130341  |
| 日本     | 81 78 321 2271 |
| 中南米    | 305 442 8202   |
| 北欧     | 358 9 25851    |
| シンガポール | 65 68 41 7677  |
| スペイン   | 34 916 585 920 |
| スウェーデン | 46 152 228 30  |
| イギリス   | 44 1256 840400 |

印刷物 #M1595JA.2003-03、改訂A  
©2003 by STERIS Corporation. (2500)  
All rights reserved.

感染および汚染予防のためのテクノロジー™



STERIS Corporation  
5960 Heisley Road  
Mentor, OH 44060-1834 ■ USA  
440-354-2600 ■ 800-444-9009  
www.steris.com