



thermoShield Xtreme®

医療器材・歯科器材用洗浄剤
サーモシールド エクストリーム



幅広い器材適合性をもつ アルカリ性酵素洗浄剤

thermoShield Xtreme®は、ウォッシャーディスインフェクターや超音波洗浄装置用のアルカリ性酵素洗浄剤で医療器材・歯科器材の洗浄に適しています。新たな配合を採用し、低発泡性界面活性剤と高活性酵素複合体の特別な相乗的な組み合わせにより、今までにない最適な洗浄力を保証します。アルカリ酵素が互いに作用しあい、タンパク質・血液・残留組織片・脂質などの有機物汚染を効果的に除去できます。thermoShield Xtreme®は幅広い器材適合性を有し陽極化加工(アルマイト表面加工)をされたアルミニウムのようなダメージに敏感な医療器材も処理することができます。優れた洗浄能力を発揮するには、pH10.5以上の濃度で洗浄を実行することを奨励します。

製品情報

- ウォッシャーディスインフェクター・超音波洗浄装置のために開発されたアルカリ性酵素洗浄剤
- アルカリ洗浄剤特徴と酵素洗浄剤特徴を兼ねる新タイプ洗浄剤
- 幅広い器材適合性
- pH10以上を維持した状態での洗浄が可能

適用

医療器材を確実に洗浄するためにはウォッシャーディスインフェクター・超音波洗浄の洗浄ラック及び洗浄バスケットに医療器材を入れすぎないようにしてください。分解できる医療器材は製造元の取り扱い説明書にしたがって医療器材を分解し、BOXロックなどを開けてください。洗浄工程でthermoShield Xtreme®と他の洗剤と混ぜて使用しないでください。洗浄工程後の中和工程で中和剤や最終すすぎ工程でリンス剤を加える事により使用水質によって発生するレインボー現象の発生を防ぐことができます。

推奨プログラム

工程	工程内容	洗浄時間	洗浄温度	使用設備	使用溶剤	備考
1	予備洗浄	3分	—	水	—	—
2	洗 浄	10分	55℃	水(純水)	ThermoShield Xtreme	洗剤投入温度40℃
3	中 和	1分	—	湯	ThermoShield P & C	—
4	す す ぎ	1分	—	水	—	—
5	熱 消 毒	5分	90℃	純水	Thermoton NKB	—
6	乾 燥	15分	110℃	air	—	—

※洗浄後の最終すすぎ段階では純水を使用することにより医療器材表面に輪染等が発生する事を防げます。

thermoShield Xtreme

医療器材・歯科器材用洗剤 サーマシールド エクストリーム

適用量

分注量0.3%~1% (3~10ml/l)
分注量は汚染の度合い及び積載量によって変更して下さい。

出荷単位(最小)

製品番号	容量	入数/箱
00-170-050	5ℓボトル	2本
00-170-100	10ℓボトル	1本

主成分

●5~15%非イオン界面活性剤 ●複合酵素

性状

外見	透明 黄色及びオレンジ色の液体
pH値	11.2(原液値) 純水希釈0.3%~1% pH10.2~10.7
比重	1.03g/cm ³

専門家報告

衛生学者Dr.H.-P.Werner教授 (Schwerin)
溶液の細胞毒性は DIN EN ISO 10993-5:2009-10に
準じています。
医療器材の生物学上評価



注意事項

金属によっては腐食性があるかもしれません。

皮膚や目に接触した場合

重度の皮膚の火傷や眼の損傷を起こします。防護グローブ・防護服・防護用ゴーグル・フェイスマスクを着用し作業を行って下さい。

対応: 汚染した衣服はすぐに脱いでください。皮膚を水で洗い流すかシャワーで洗い流してください。

飲み込んだ場合

口をよくゆすいで、無理やり吐き出させないでください。

対応: 空気の新鮮な場所に移動し、深呼吸させてください。目に入った場合はすぐに十分な水を使って数分間洗ってください。できればコンタクトレンズは外して、洗い続けてください。すぐに中毒事故管理センターか医師に連絡してください。

液漏れが発生した場合

漏洩物は吸収してください。

耐腐食性容器の中にライナーを敷いて保管してください。

環境・ガイドライン準拠情報

Dr. Schumacher GmbH は新しく、安全で環境に配慮して作っております。高品質の製品基準に従っておりますので、一定の高品質を保証いたします。Dr. Schumacherは iDIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, BS OHSAS 18011 に準じて認定されています。EMASに従い環境経営システムに査定され、IHO, VCI, BAH, DGVSV 及び DGKHのメンバーです。



NCC株式会社 FIクリーン事業部

〒570-0032 大阪府守口市菊水通4-1-3
TEL.06-6780-4688 FAX.06-6780-4695
オーダー専用 FAX.0263-57-2600

www.ncc-medical.com

担当: _____