



ThermoShield P

中和・不動態化処理剤
サーモシールド P



石灰化現象・レインボー現象の抑制を行う 不動態化被膜形成剤

ThermoShield P の製品特徴は2点あります。1点目は、ウォッシャーディスインフェクターや超音波洗浄装置のすすぎ工程で使用する中和剤としての特徴です。中和効果は、無機物汚れの除去と石化残留物（白輪染み残留）の除去を実施し鋼製小物表面変色・錆と洗浄装置の洗浄槽変色を確実に除去します。2点目の特徴は、新品器材・器材メンテナンスの不動態化処理剤として、油落としが終了し錆び易くなった器材に対して不動態化膜の再形成を促します。また、錆びた器材の錆び取りと不動態化処理が同時に行える溶剤としても有効に使用できます。

用途

- 洗浄工程で残留したアルカリ成分の中和処理
- 新品器材・器材メンテナンスの不動態化処理
- 錆びが発生した器材の錆落とし

使用条件

ThermoShield P の中和使用条件は、洗浄後のすすぎ工程で使用されその後すすぎ工程を実施されることをお勧めします。

不動態化処理使用条件は、通常の洗浄処理後に60℃で1時間の浸漬処理を行って頂く事により不動態被膜再形成を促します。

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
1	予備洗浄	3分		水	
2	洗 浄	10分	55℃	湯	ThermoShield basiX & Xtreme
3	すすぎ①	1分		水	ThermoShield P
4	すすぎ②	1分		水	
5	熱水消毒	5分	93℃	RO	
6	乾 燥	20分	110℃		

ThermoShield P

中和・不動態化処理剤 サーモシールド P

投入量

投入量は、汚れ度合いや使用洗浄剤特性・洗浄水の硬度により設定量を変更して下さい。

- すすぎ工程使用時 0.1%~0.2%
- 不動態化処理 5%~10%

洗浄装置のドージングポンプチューブを劣化させることはありません。ファーマドチューブを使用する事を推奨します。

性状

外見	無色透明
pH値	0.3(原液)
密度	1.294g/cm ³

出荷単位(最小)

製品番号	容量	入数/箱
00-181-050	5ℓ横型ボトル	1本

認証・登録

Prof.h.-p.Werner, hygienist, Schwerin, Germany
生体適合承認(EN IOS 10993-5)
欧州連合の医療機器の指標(EU)2017/745に準拠

注意事項

目に入った場合は直ぐに大量の水で目を洗い、医師に受診するようにして下さい。

適切な防護服・手袋・防護眼鏡や防護する物などを着用して下さい。

環境における指針

Dr. Schumacherは新しく、安全で環境に配慮して製造しております。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DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 & BS OHSAS 18001 に準じて認可されています。また、ヨーロッパ環境マネジメントシステム(EMAS)の確証を受けています。



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: _____