



Maszynowe przygotowywanie instrumentów

THERMOSHIELD XTREME

Słabo zasadowy enzymatyczny środek czyszczący do maszynowego przygotowywania instrumentów

- Doskonałe właściwości czyszczące
- Innowacyjne połączenie środków powierzchniowo czynnych
- pH > 10 w stężeniu roboczym

Opis produktu

THERMOSHIELD XTREME to enzymatyczny, lekko zasadowy środek czyszczący do maszynowego przygotowywania instrumentów medycznych i chirurgicznych w urządzeniach do czyszczenia i dezynfekcji. Połączenie specjalnych, dostosowanych do siebie środków powierzchniowo czynnych z wysoce aktywnym kompleksem enzymatycznym zapewnia optymalny wynik czyszczenia. Na zasadzie synergistycznego działania składników środek skutecznie usuwa zanieczyszczenia organiczne, takie jak białka, krew, resztki tkanek czy zawierające tłuszcz pozostałości. Jednocześnie produkt **THERMOSHIELD XTREME** jest szczególnie delikatny dla materiału, umożliwiając tym samym również przygotowywanie materiałów wrażliwych, takich jak aluminium anodowane. Zalecane stężenia robocze odpowiadają wartości pH ponad 10.

Obszary zastosowania

THERMOSHIELD XTREME to środek czyszczący do przygotowywania instrumentów medycznych, chirurgicznych oraz dentystrycznych w urządzeniach do czyszczenia i dezynfekcji.

Produkt nadaje się również do czyszczenia wstępnego instrumentów medycznych, chirurgicznych oraz dentystrycznych w kąpeli ultradźwiękowej.

Zastosowanie

Nie przeładowywać urządzenia, aby zapobiec pozostawaniu niedoczyszczonych miejsc. Ewentualnie rozłożyć instrumenty na części według zaleceń producenta i otworzyć instrumenty z przegubami. Nie stosować produktu **THERMOSHIELD XTREME** w połączeniu z innymi produktami na etapie czyszczenia. Płyn neutralizujący lub nabłyszczający można dodać dopiero na późniejszych etapach.

Zalecany program przygotowania termicznego w urządzeniu do czyszczenia i dezynfekcji:

- Mycie wstępne zimną wodą
- Etap czyszczenia: Wprowadzenie zimnej wody, nagrzanie do 55 °C, 10 min czyszczenia.
- Dodanie środka czyszczącego **THERMOSHIELD XTREME** w temperaturze 40°C. W przypadku urządzeń do czyszczenia i dezynfekcji z dopływem wody podgrzewanej do 40-45°C zaleca się dodanie produktu bezpośrednio do wlewającej się wody.
- Płukanie pośrednie (w razie potrzeby jako neutralizatora można użyć **THERMOSHIELD C** lub **THERMOSHIELD P**)
- Dezynfekcja termiczna
- Płukanie końcowe



Przynajmniej na etapach płukania po procesie czyszczenia zaleca się stosowanie wody demineralizowanej. Pomaga to zapobiec powstawaniu plam na wyczyszczonych przedmiotach i optymalnie chronić materiały. Podczas przygotowywania instrumentów z aluminium lub aluminium anodowanego zawsze zaleca się stosowanie wody demineralizowanej.

Uwagi dotyczące zatwierdzenia lub kontroli wydajności czyszczenia przy zastosowaniu produktu THERMOSHIELD XTREME:

Na etapie czyszczenia należy ustawić wyższy poziom wody. Nie wolno dodawać środka czyszczącego przy temperaturze poniżej 40 °C. Po dodaniu środka ciśnienie może spaść o ponad 20%, co jednak nie wpływa niekorzystnie na czyszczenie i dzięki wydajności innowacyjnego połączenia środków powierzchniowo czynnych zostanie więcej niż wyrównane. W razie stosowania zmodyfikowanej metody OPA w celu kontroli czyszczenia należy koniecznie stosować również kontrolę ujemną. Składniki środka czyszczącego mogą prowadzić do fałszywie dodatnich wyników. Natomiast nie ma to wpływu na metodę biuretową/BCA.



THERMOSHIELD XTREME

Słabo zasadowy enzymatyczny środek czyszczący do maszynowego przygotowywania instrumentów

Dawkowanie

Dawkowanie zależy od stopnia zabrudzenia oraz obszaru zastosowania. Do stosowania w urządzeniach do czyszczenia i dezynfekcji zaleca się dawkowanie produktu thermoShield Xtreme w zakresie 0,6-0,7% (6-7 ml/l).

Do stosowania w urządzeniach ultradźwiękowych zaleca się dawkowanie w zakresie 0,8-1,0% (8-10 ml/l).

Dawkowanie odbywa się za pomocą pompy dozującej wchodzącej w skład urządzenia.

Skład

Składniki zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie detergentów: środki powierzchniowo czynne 5-15%, enzymy

Opinia

Nasze produkty zostały w pełni poddane ekspertyzie. Zainteresowanym z przyjemnością udostępnimy naszą teczkę z opiniami ekspertów.

Środki ostrożności i zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie wdychać oparów. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta, NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Specjalne środki ostrożności dotyczące

przechowywania: Pod warunkiem prawidłowego przechowywania, termin ważności 2 lata. Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 25°C i w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

Tylko do użytku profesjonalnego.

Produkt	Opakowanie	J. op.	Zawartość	Nr art.
THERMOSHIELD XTREME	Kanister płaski	3	5 l	00-170-050
	Bezcza plastikowa z zaworem	1	200 l	00-170-FD200



Dr. Schumacher is certified according to DIN EN 13485, DIN EN ISO9001, DIN EN ISO14001, BS OHSAS 18011 and has a validated environment management system according to EMAS and is a member of IHO, VCI, BAH, DGSV and of the DGKH. www.schumacher-online.com

