

# schülke →



Łagodnie zasadowy, maszynowy, wysoko wydajny środek czyszczący na bazie związków powierzchniowo czynnych i enzymów (bezkrzemianowy płynny koncentrat) do uniwersalnego czyszczenia instrumentów medycznych i przyborów.

## thermosept® X-tra płyn

### Zalety

- doskonała skuteczność mycia dzięki wykorzystaniu synergistycznego działania enzymów i substancji powierzchniowo czynnych
- doskonała kompatybilność materiałowa
- niskie stężenie stosowego preparatu
- pH>10 roztworu roboczego-ograniczenie do minimum ryzyka vCJK(zgodnie z zaleceniami Instytutu Roberta Kocha)
- bez krzemianów

### Obszary zastosowania

Preparat thermosept® X-tra stosowy jest do maszynowego i manualnego mycia narzędzi i utensyliów medycznych tj. narzędzi chirurgicznych, mikrochirurgicznych, robotycznych (np. da Vinci), narzędzi stosowanych w okulistce, sprzętu anestezjologicznego, giętkich i sztywnych endoskopów, kontenerów i innych narzędzi. thermosept® X-tra może być stosowany w automatycznych myjniach-dezynfektorach oraz w myjniach tunelowych. Wyjątkową skuteczność mycia zawdzięcza kombinacji innowacyjnego zestawu substancji powierzchniowo czynnych z enzymami o wysokiej efektywności. Działanie specjalnie opracowanego zestawu enzymów rozpoczyna się dopiero w roztworze użytkowym, dzięki temu największą wydajność preparat osiąga bezpośrednio w fazie mycia. thermosept® X-tra już w niewielkim stężeniu usuwa zanieczyszczenia organiczne, takie jak krew, białka, pozostałości tkanek oraz śluz i zabrudzenia zawierające tłuszcze. Wykorzystanie synergistycznego działania substancji czynnych skutkuje doskonałą tolerancją materiałową, nawet wobec materiałów wyjątkowo wrażliwych, takich jak anodowane aluminium czy metale kolorowe. Dzięki takim właściwościom kąpiel myjącej jak pH>10, dziesięciominutowa faza mycia oraz podwyższona temperatura procesowa, która nie powoduje utleniania

białka, thermoseptu® X-tra spełnia warunki ograniczania do minimum ryzyka w zakresie vCJK zgodnie z zaleceniami RKI.

### Wskazówki dotyczące stosowania

Preparatu thermosept® X-tra nie stosować w połączeniu z innymi preparatami, (w przypadku, gdy kąpiel myjąca nie została odpompowana). Zaleca się korzystanie z wody całkowicie demineralizowanej. Wymagana w przypadku korzystania z klasycznych alkalicznych środków myjących procedura neutralizacji nie jest konieczna. W przygotowaniu do ponownego użycia narzędzi okulistycznych przed dezynfekcją termiczną zalecane jest dwukrotne płukanie (płukanie pośrednie) w wodzie całkowicie zdemineralizowanej. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących użytkowania oraz instrukcji technicznych opracowanych przez producenta myjni-dezynfektorów.

Wskaźniki skuteczności mycia: można stosować wszystkie dostępne wskaźniki skuteczności mycia.

Stężenie standardowe: 0,5% (5 ml/l). W zależności od stopnia zabrudzenia można stosować 0,3-1,0 % (3-10 ml/l). Standardowa temperatura stosowania ok. 55°C w czasie 10 minut. Preparat może być stosowany w zakresie temperatur 30-65°C i czasie działania 5-10 min. Dawkowanie preparatu za pomocą pompy dozującej stanowiącej integralną część myjni-dezynfektora.



## Dane produktu

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) 648/2004: 5 - 15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % polikarboksylany, enzymy. Pozostałe składniki to: środki solubizujące, inhibitory korozji.

### Dane chemiczno-fizyczne

Forma	ciecz
Gęstość	ok. 1,10 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C / 1.013 hPa
Kolor	żółty
pH	11 / 100 % / 20 °C
Tarcie, dynamiczne	ok. 9 mPa*s / Metoda : ISO 3219
Temperatura zapłonu	> 100 °C / Metoda : DIN 51755 Part 1

## Wskazówki szczególne

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym (temperatura przechowywania: 5-25°C).

Termin ważności: 1,5 roku

## Informacje dotyczące zamówienia

Artykuł	Forma dostawy	Art.-Nr.
THERMOSEPT Xtra płyn 5 l KA	1/Kanister	127604
THERMOSEPT Xtra płyn 10 l KA	1/Kanister	127605
thermosept Xtra 20 l KA	1/Kanister	127612
THERMOSEPT Xtra płyn 200L FA	1/Beczka	127607

## Informacje dotyczące ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr GmbH produkuje preparaty z wykorzystaniem metod ekonomicznych, zaawansowanych technologicznie i przyjaznych dla środowiska przy zachowaniu najwyższych standardów jakości.

## Badania i informacje

Na życzenie dostarczamy niezbędne raporty dotyczące produktu.



GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
REG. NR. 0-150-10003



Schülke & Mayr GmbH posiada pozwolenie na wytwarzanie produktów leczniczych zgodnie z §13 ustawy o produktach leczniczych oraz posiada certyfikat GMP.

**Dystrybutor**  
Schulke Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 132  
02-305 Warszawa, Polska  
Telefon +48 22 11 60 700  
Telefax +48 22 11 60 701  
www.schulke.pl  
schulke.polska@schulke.pl

**Wytworca**  
Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt, Niemcy  
Telefon +49 40 - 52100 - 0  
+49 40 - 52100 - 318  
www.schuelke.com  
info@schuelke.com