



Gotowy roztwór do dezynfekcji i czyszczenia precyzyjnych narzędzi obrotowych

rotasept®

Zalety preparatu

- dezynfekcja oraz samoczynne czyszczenie
- nie zawiera aldehydów
- szerokie spektrum działania
- przystosowany do stosowania w połączeniu z metodami ultradźwiękowymi
- doskonała tolerancja materiałowa
- specjalna ochrona przed korozją

Typ preparatu

rotasept® jest gotowym do użycia preparatem dezynfekcyjnym na bazie alkoholu i ługu potasowego przeznaczonym do dezynfekcji i czyszczenia wiertel, frezów, szlifierek diamentowych i innych obrotowych narzędzi precyzyjnych (CE 0297).

Dane dotyczące produktu

100g preparatu rotasept® zawiera: 1,6 g wodorotlenku potasowego 10 g propan-2-olu, 0,1 g 2-etyloheksanolu. Pozostałe składniki (zgodnie z zaleceniem UE): < 5% niejonowe związki powierzchniowo czynne.

Dane fizykochemiczne	
Koncentrat:	
Wygląd:	przezroczysta, bezbarwna ciecz
Gęstość (20°C):	1,08 g/cm ³
Wartość pH:	ok. 13,7
Trwałość w temperaturze:	-5°C do +40°C

Skuteczność mikrobiologiczna

rotasept® jest skuteczny wobec:

- bakterii (w tym Tbc),
- grzybów,
- wirusów (w tym Polio, Papowa SV40, HBV, HCV, HIV, Adeno, Vaccina).

Stężenie użytkowe / czas oddziaływania

Bakterie (w tym Tbc / M. terrae), grzyby	bez rozcieńczania – 30 minut
Wirusy: HBV ¹ , HCV ² , HIV, Polio, Papowa SV40, Adeno, Vaccinia	

Bakterie (w tym Tbc/M. tuberculosis), grzyby, wirusy (HBV, HIV z jednoczesnym wykorzystaniem ultradźwięków (testy przeprowadzono z urządzeniem ultradźwiękowym typ Sonorex RK 102 firmy Bandelin).	bez rozcieńczania – 15 minut
--	------------------------------

¹ test polimerazy DNA – metoda zawiesinowa; ² zastępczo wirus BVDV.

Metody stosowania / wskazówki

rotasept® nierozcieńczony nalać do pojemnika na frezy. Każde mikronarzędzie obrotowe należy włożyć natychmiast po użyciu do roztworu rotasept®, aby nie dopuścić do zaschnięcia zanieczyszczeń. Dezynfekcja i czyszczenie mają miejsce jednocześnie, w ramach jednego cyklu roboczego. Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi. Po wyjęciu z kąpeli dezynfekującej rotasept® narzędzi nie spłukiwać wodą, co pozwoli zapobiec korozji. Wyjąć pęsetą na chusteczkę celulozową – do wyschnięcia. Trwałe zabrudzenia usunąć szczotką i powtórzyć cykl dezynfekcji. Czas trwania kąpeli: tylko 30 minut! Należy wystrzegać się przedłużania czasu oddziaływania. Wykorzystany roztwór należy codziennie zmieniać. Jeżeli wymagany jest proces sterylizacji, preparat rotasept® należy spłukać, a narzędzia poddać aktywnemu procesowi suszenia.

Tolerancja materiałowa

Tworzywa sztuczne wrażliwe na alkalia i alkohole, części aluminiowe oraz narzędzia, które wykonywane były przy użyciu klejów syntetycznych, nie mogą być wkładane do kąpeli odkażającej rotasept®. W takich przypadkach polecamy zastosowanie preparatu gigasept® instru AF. Należy przestrzegać zasady przestrzegania czasu oddziaływania preparatu.

Typ i wielkość opakowania

100 ml butelka, 2 L butelka, 5 L kanister.

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu):

- Xi:** Produkt drażniący
- R10:** Produkt łatwopalny.
- R36/38:** Działa drażniąco na oczy i skórę.
- S26:** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Wskazania szczegółowe

Po upływie terminu ważności preparat nie nadaje się do użycia! Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż temperatura pokojowa.

Informacja dotycząca ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr dysponuje opatrzonym certyfikatem systemem zarządzania procesami ochrony środowiska w myśl rozporządzenia w sprawie audytów w zakresie ekologii (nr rej. DE-S-150 00003).

Informacja dotycząca opakowań

Pojemniki wykonane są z polietylenu (HDPE) i są odpowiednio oznakowane. Dzięki temu możliwe jest prawidłowe sortowanie i optymalne odzyskiwanie/przetwarzanie. Nakrętki wykonane są z PP (butelki 2 l) wzgl. z HDPE (kanistry 5 l). Etykiety wykonane z PE. Opakowania S&M nie zawierają PCV i nadają się do przetwarzania/odzyskiwania.

Zachowanie w ściekach

Zachowanie preparatów dezynfekcyjnych i czyszczących, które po użyciu odprowadzane są do kanalizacji, określa się z reguły w oparciu o kryteria tolerancji zawartości osadów ściekowych oraz ich podatności na rozkład biologiczny.

Tolerancja zawartości osadów ściekowych

Zgodnie z postanowieniami wytycznej OECD 209 za pomocą miana EC50 oznacza się stężenie, w obecności którego inaktywacja współczynnika oddychania osadu ściekowego wynosi 50%. Dla preparatu rotasept®, współczynnik EC50 wynosi 10700 mg/l. Wynika stąd, że

Podatność na rozkład biologiczny

rotasept® „ulega łatwemu i całkowitemu rozkładowi biologicznemu” (metoda testowa OECD 301 D). rotasept® w zwykle stosowanym rozcieńczeniu roztworu użytkowego w ściekach nie zakłóca prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków.

Opinie rzeczoznawców/ekspertyzy

Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu.

Trwałość koncentratu

Termin ważności: 3 lata.

Wytwórca

Schülke & Mayr GmbH
Robert Koch Strasse 2, 22840 Norderstedt, Niemcy

Dystrybucja

Schulke Polska Sp. z o.o.
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
tel.: 022 568 22 02, fax: 022 568 22 04
schulke.polska@schuelke.com, www.schulke.com.pl