



mikrozid® AF liquid

Alkoholowy preparat do szybkiej dezynfekcji powierzchni, sprzętów i wyposażenia medycznego

Zalety preparatu

- preparat o doskonałej skuteczności, nie zawiera aldehydów
- skuteczność w bardzo krótkim czasie
- dobra tolerancja materiałowa, np. możliwość bezpiecznego stosowania do dezynfekcji umeblovania gabinetów medycznych
- preparat szybko schnący, nie pozostawia zacieków
- pozostawia przyjemny zapach

Typ preparatu

Preparat jest środkiem sporządzonym na bazie alkoholu, pozwalającym na szybką dezynfekcję produktów i wyposażenia medycznego.

Zastosowanie

Szybka dezynfekcja alkoholowa wyrobów i wyposażenia medycznego o podwyższonym ryzyku zakażenia i wymagany jak najkrótszym czasie oddziaływania preparatu dezynfekcyjnego. Stosowany np. do dezynfekcji: zestawów zabiegowych wraz z sąsiadującymi z nimi powierzchniami, leżanek przeznaczonych do badania pacjentów, stołów operacyjnych wraz z sąsiadującymi z nimi powierzchniami roboczymi, powierzchni przyrządów medycznych oraz powierzchni w pionie żywieniowym.

Dane dotyczące produktu

100 g preparatu mikrozid® AF liquid zawiera: 25 g etanolu (94%), 35 g propan-1-ol. Pozostałe składniki: amfoteryczne związki powierzchniowo czynne (środki zwilżające).

Dane fizykochemiczne	
Wygląd:	przezroczysta, bezbarwna ciecz
Gęstość (20°C):	ok. 0,895 g/cm ³
Lepkość:	<15 sekund (czas wypływu wg DIN 53211)
Trwałość w temperaturze:	-5°C do +40°C
Wartość pH:	ok. 6,0
Temperatura zapłonu:	27°C (wg DIN 51 755)

Skuteczność mikrobiologiczna

Preparat mikrozid® AF liquid jest skuteczny przeciwko: bakteriom (w tym Tbc i MRSA), grzybom, wirusom (w tym HBV, HCV, HIV, Adeno, Rota, Noro, Papova SV 40, Polio, Vaccinia).

Czas oddziaływania

Skuteczność	Czas oddziaływania
Bakterie, grzyby zgodnie z wytycznymi DGHM w skróconym czasie oddziaływania	60 sekund
MRSA	60 sekund
Tbc	60 sekund
HBV (test HBsAg) ¹ HIV	60 sekund
HCV ²	30 sekund
Rota ³	30 sekund
Polio ⁴	30 minut
Papova SV40	15 minut
Adeno	2 minuty
Vaccinia	30 sekund
Noro ⁵	60 sekund

¹ dr Steinmann, Bremen, 22.03.95; ² wirus zastępczy BVDV; ³ dr Steinmann, Bremen, 18.09.00; ⁴ AFNOR NF T 72-180; ⁵ w badaniu użyto mysiego norowirusa (MNV).

W związku ze zmianą nazwy preparatu z mikrozid® liquid na mikrozid® AF liquid wszystkie ekspertyzy, badania mikrobiologiczne, opinie itp., dotyczące mikrozidu® liquid, dotyczą również preparatu mikrozid® AF liquid.

Metody stosowania / Wskazówki

mikrozid® AF liquid dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Preparat należy nanieść w postaci nierozcieńczonej na przedmioty i powierzchnie, aż do ich całkowitego zwilżenia. Po upływie krótkiego czasu poddana dezynfekcji powierzchnia wysycha. W razie potrzeby nadmiar preparatu usunąć za pomocą suchej (nie barwionej) chusteczki jednorazowego użytku. Oprócz opakowań o zawartości 1 L i 10 L mikrozid® AF liquid dostępny jest również w poręcznej butelce z atomizerem o pojemności 250 ml.

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu):

Xi:	Produkt drażniący
R10:	Produkt łatwo palny
R41:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R67:	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
S25:	Unikać zanieczyszczenia oczu

mikrozid® AF liquid

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

Tworzywa sztuczne szczególnie nieodporne na działanie alkoholi, jak np. poliakryl (szkło akrylowe) nie powinny być dezynfekowane za pomocą preparatu **mikrozid® AF liquid**. Nie spożywać preparatu. Nie dopuszczać do kontaktu z oczami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. W przypadku preparatu **mikrozid® AF liquid** należy przestrzegać przepisów stowarzyszeń zawodowych, ubezpieczeń od wypadków w sprawie zagrożenia pożarem i wybuchem wskutek używania środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholi: 25 % wagowych etanolu (94%), 35 % wagowych 1-propanolu, temperatura zapłonu 27°C wg DIN 51755. Preparat stosować w ilości najwyżej 50 ml/m². Nie rozpylać na otwarty płomień.

Tolerancja / toksykologia

Nie należy spodziewać się możliwości przyjęcia zbyt dużych, toksycznych ilości preparatu przez wdychanie; jeżeli natomiast preparat dostanie się bezpośrednio do oczu, wywołuje wyraźne podrażnienie. Oczy należy w takim przypadku natychmiast przemyć obficie wodą. Bardzo rzadko występuje zjawisko dermatologicznych reakcji alergicznych.

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).

Dostępne opakowania

- butelka 1 L, opakowanie zbiorcze 10x1 L
- butelka 250 ml wraz ze spryskiwaczem, opakowanie zbiorcze 10x250 ml
- kanister 10 L

Informacja dotycząca opakowań

Pojemniki wykonane są z polietylenu (HDPE) i są odpowiednio oznakowane. Zakrętki wykonane są z PP (butelki 1 L) wzgl. z HDPE (kanistry). Etykiety wykonano z PE. Opakowania S&M nie zawierają PCV i nadają się do przetwarzania / odzyskiwania. Opakowania oznakowane są symbolem akcji ekologicznej „Zielony punkt”.

Podatność na rozkład biologiczny

Środki dezynfekcyjne w rozprysku, o ile są prawidłowo stosowane, nie dostają się do kanalizacji. Jeżeli przez przypadek miałyby to miejsce w odniesieniu do preparatu **mikrozid® AF liquid**, to preparat ten w niewielkich rozcieńczeniach nie zakłóca w żaden sposób prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków i podlega łatwemu rozkładowi biologicznemu.

Opinie rzeczoznawców / Ekspertyzy

Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu oraz opinie dotyczące tolerancji materiałowej preparatu.

Trwałość koncentratu

Okres gwarancji / termin ważności: 5 lat.

Certyfikat

CE 0297

Wytwórca

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

Dystrybutor

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