

schülke -+



quartamon® med

Preparat do dezynfekcji wszelkiego rodzaju powierzchni metodą przecierania na mokro

Zalety preparatu

- nie zawiera aldehydów
- szerokie spektrum działania biobójczego
- nie budzi zastrzeżeń pod względem toksykologicznym
- dobra tolerancja dermatologiczna w razie ewentualnego kontaktu roztworu użytkowego ze skórą – sprawdzona dermatologicznie
- dobre właściwości czyszczące i rozpuszczające zanieczyszczenia

Typ preparatu

quartamon® med jest koncentratem środka dezynfekcyjnego. Formułę chemiczną preparatu stanowi synergicznie czynna kombinacja czwartorzędowych związków amonowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych. quartamon® med nie zawiera aldehydów i pochodnych guanidyny.

Zastosowanie

Dezynfekcja i czyszczenie wyrobów medycznych i innych powierzchni metodą przecierania na mokro. Ze względu na dobrą akceptację sensoryczną potwierdzaną przez użytkowników, personel i pacjentów, quartamon® med może być stosowany również tam, gdzie oprócz wysokich wymogów higienicznych niezbędne jest ograniczenie do minimum obciążenia wskutek zapachu.

Dane dotyczące produktu

100g preparatu quartamon® med zawiera: 9,5 g Benzyl-C12-C18-alkildimetyloamoniowy chlorek. Pozostałe składniki (zgodnie z zaleceniem UE): 5-15% niejonowe związki powierzchniowo czynne (Tenzyny), Fenoksyetynol, substancje zapachowe, salicylan benzylu, limonen, Hexyl Cinnamal.

Dane fizykochemiczne

Wygląd:	przezroczysta, zielona ciecz
Gęstość (20°C):	ok. 1,01 g/cm ³
Trwałość w temperaturze:	-5°C do +30°C
Wartość pH:	dla koncentratu – ok. 9,5
Wartość pH:	dla 0,5% roztworu – ok. 7-8

Stężenia użytkowe / Czasy oddziaływania

Skuteczność	1 min.	15 min.	1 godz.
Dezynfekcja powierzchni w szpitalach i gabinetach lekarskich: bakterie i grzyby, MRSA		2 %	1 %
Tbc			7,5 %
Wirusy HBV ¹ , HIV, Papowa SV40 Herpes simplex, HCV ²		2 % 0,5 %	1 %
Vaccinia – czyste – z obciążeniem		0,5 % 2 %	
Działanie bakteriobójcze prEN 13727/2009	0,25 %		
Działanie grzybobójcze DIN EN 1275		0,2 %	

¹ DNA – test polimerazy, dr Steinmann, Bremen, 26.02.1997;

² w zastępstwie użyto wirusa BVDV.

Metody stosowania / Wskazówki

Roztwór użytkowy preparatu quartamon® med można sporządzić w dowolnym stężeniu. Precyzyjne dawkowanie preparatu umożliwiają specjalne urządzenia dozujące firmy S&M. Istnieje możliwość dozowania preparatu quartamon® med za pomocą centralnie i decentralnie montowanych systemów dozowania. quartamon® med może być dozowany decentralnie przez urządzenia dozujące: SM-ECO-TEC, SM-MAT-F, SM-MAT-FD, Henkel DG 1, DG 2, DG 3, Winco ZEL 12. Powierzchnie wyposażenia medycznego należy przetrzeć na mokro. Zawsze zwracać uwagę na równomierne zwilżenie całej powierzchni (min. 40 ml/m²). quartamon® med może być z powodzeniem наносzony na powierzchnie przy pomocy półautomatycznych i automatycznych maszyn czyszczących. Wykorzystanie dodatkowych substancji czyszczących i pielęgnujących S&M sprawdziło się również w odniesieniu do naprzemiennego czyszczenia okresowego (np. 1 x w tygodniu). Dzięki polerowaniu maszynowemu tak przygotowanych powierzchni podłóg (tzw. metoda wysokich prędkości) uzyskuje się dodatkowo efekt optyczny matowej powierzchni z połyskiem. Z przyjemnością udzielimy Państwu wszelkich informacji na temat odpowiednich metod pielęgnacji powierzchni i efektów optycznych.

quartamon® med

Typ i wielkość opakowania

- butelka – 2 L
- kanister – 5 L

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej

(dotyczy koncentratu):

Xn:	Produkt szkodliwy.
R22:	Działa szkodliwie po połknięciu.
R41:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R52/53:	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
S26:	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Wskazania szczegółowe

Przepisy dotyczące zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przewidują obowiązek noszenia rękawic ochronnych podczas obchodzenia się z preparatami dezynfekującymi nie przewidzianymi do stosowania w obrębie skóry.

Tolerancja / Toksykologia

Koncentrat.

Ostra toksyczność dermatologiczna (wytyczna OECD w sprawie prowadzenia testów 402): ocena zgodnie z ustawą w sprawie materiałów niebezpiecznych: **nie jest toksyczny**.

Podrażnienie skóry (wytyczna OECD w sprawie prowadzenia testów 404): ocena zgodnie z ustawą w sprawie materiałów niebezpiecznych: **nie podrażnia**.

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). **quartamon® med** jest optymalnie opracowanym wysoko stężonym koncentratem. Nie jest możliwe uzyskanie wyższych stężeń. Stąd też charakteryzuje się optymalnymi proporcjami, jeżeli chodzi o opakowanie i zawartość. Zyskuje się oszczędność energii potrzebnej na transport i dbałość o ochronę środowiska, gdy chodzi o zagospodarowanie odpadów.

Informacja dotycząca opakowań

Pojemniki wykonane są z polietylenu (HDPE) i są odpowiednio oznakowane. Dzięki temu możliwe jest prawidłowe sortowanie i optymalne odzyskiwanie / przetwarzanie. Zakrętki wykonane są z PP (butelki 2 l) wzgl. z HDPE (kanistry). Etykietyki wykonano z PE. Opakowania S&M nie zawierają PCV i nadają

się do przetwarzania / odzyskiwania. 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%. **quartamon® med** w zwykle stosowanym rozcieńczeniu roztworu użytkowego w ściekach, nie zakłóca prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków.

Podatność na rozkład biologiczny

Podatność na rozkład biologiczny związków powierzchniowo czynnych przekracza wymagania zawarte w ustawie o środkach piorących i czyszczących. Formuła chemiczna preparatu **quartamon® med** została przebadana zgodnie z metodą testową OECD 301 D. Wymagania określone dla tej metody zakładające podatność na rozkład biologiczny >60% w okresie 28 dni, preparat **quartamon® med** spełnia bez zastrzeżeń. OECD dopuszcza więc sformułowanie wniosku, iż **quartamon® med** „w warunkach naturalnych ulega łatwemu i całkowitemu rozkładowi biologicznemu”.

Opinie rzeczoznawców / Ekspertyzy

Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu.

Trwałość koncentratu

Okres gwarancji / termin ważności: 3 lata.

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