



LINEA IGIENE

la linea completa per la pulizia e la disinfezione
nello studio odontoiatrico



schülke -†



Nel 1889 Rudolf Schülke & Julius Mayr fondano, ad Amburgo, la Schülke & Mayr. Inizia la produzione e la distribuzione di Lysol[®], primo disinfettante ad essere commercializzato.

Nel 1892 grazie all'impiego del disinfettante Lysol[®] viene debellata un'epidemia di colera: la città di Amburgo rende ufficialmente omaggio alla compagnia.

Nel 1996 Air Liquide, leader mondiale nel campo dei gas tecnici e medicali, acquisisce la Schülke & Mayr.

Schülke & Mayr si caratterizza per un elevato livello di ricerca e sviluppo: i microorganismi diventano via via più resistenti agli antibiotici, e la necessità di un disinfettante efficace diventa indispensabile. Circa un quarto delle infezioni che si sviluppano negli ambienti sanitari ed ospedalieri potrebbero essere evitate utilizzando disinfettanti adatti.

Nello studio odontoiatrico le apparecchiature specifiche hanno bisogno di prodotti appositi per garantire non solo l'igiene, ma anche l'efficienza e la durata nel tempo. A tal proposito Schülke & Mayr ha sviluppato una gamma completa, per la pulizia e la disinfezione degli strumenti, delle superfici e del sistema di aspirazione. Schülke & Mayr offre inoltre prodotti adatti alla pulizia delle mani.

Dal 1985 De Marco importa e distribuisce su tutto il territorio italiano i prodotti Schülke & Mayr: qualità e sicurezza al servizio della moderna odontoiatria.

Recentemente il marchio è stato modificato in Schülke.

Pulizia e disinfezione degli strumenti

gigasept® instru AF <i>pulizia profonda e disinfezione di frese e strumenti</i>	scheda 1.1
istruzioni per l'uso - gigasept® instru AF	scheda I 1.1.1
gigasept® FF (new) <i>disinfettante ad ampio spettro per attrezzature sensibili</i>	scheda 1.2
istruzioni per l'uso - gigasept® FF (new)	scheda I 1.2.1
gigazyme® <i>detergente a triplo enzima per pulizia profonda</i>	scheda 1.3

Pulizia e disinfezione delle superfici

mikrozyd® AF liquid <i>disinfettante rapido ed efficace</i>	scheda 2.1
mikrozyd® AF salviette <i>pratiche salviette pronte all'uso</i>	scheda 2.2
istruzioni per l'uso - mikrozyd® AF salviette / mikrozyd® AF liquid	scheda I 2.2.1
mikrozyd® sensitive liquid <i>disinfettante senza alcol per superfici delicate</i>	scheda 2.3
istruzioni per l'uso - mikrozyd® sensitive liquid	scheda I 2.3.1
esemfix® <i>schiuma detergente e disinfettante a rapida azione</i>	scheda 2.4
terralin® protect <i>disinfettante liquido concentrato per grandi superfici</i>	scheda 2.5

Pulizia e disinfezione di protesi e impronte

dentavon® <i>disinfettante a base di ossigeno attivo</i>	scheda 3.1
istruzioni per l'uso - dentavon®	scheda I 3.1.1

Pulizia e disinfezione del sistema di aspirazione

aspirmatic® <i>pulizia e disinfezione del sistema d'aspirazione e recuperatore d'amalgama</i>	scheda 4.1
istruzioni per l'uso - aspirmatic®	scheda I 4.1.1
aspirmatic® cleaner <i>pulizia profonda settimanale del sistema di aspirazione, bacinella e tubi scarico</i>	scheda 4.2

Pulizia delle mani e della pelle

s&m® wash lotion <i>lozione delicata per una pulizia profonda</i>	scheda 5.1
--	------------

Salviette sporicide

mikrozyd® PAA <i>maxi salviette sporicide</i>	scheda 6.1
--	------------

Accessori

system wannen <i>pratiche vaschette per la pulizia e la disinfezione</i>	scheda 7.1.1
altri accessori <i>che facilitano l'uso dei prodotti schülke</i>	scheda 7.1.2

Un piccolo aiuto...

prodotti e applicazioni	scheda 8.1.1
tabella dei dosaggi	scheda 8.1.2
test igiene Mikrocount TPC	scheda 9 1.1

Le schede di sicurezza di ciascun prodotto sono nella sezione disinfettanti del nostro sito web www.demarco.biz

schülke -†



gigasept® instru AF

Pulizia profonda e disinfezione degli strumenti e delle frese, in vaschetta per la decontaminazione e in vasca a ultrasuoni.

[C € 0297]

gigasept® instru AF

- senza aldeidi
- eccellente potere pulente
- indicato sia per gli strumenti che per le frese
- dimezza i tempi di contatto in vasca a ultrasuoni evitando problemi di ossidazione e corrosione
- ha una profumazione fresca e piacevole

Aree di applicazione

Indicato per il prelavaggio e la disinfezione manuale di qualsiasi tipo di strumento termosensibile e termostabile (eccetto endoscopi flessibili).

Grazie al suo eccezionale potere pulente, specialmente se utilizzato in vasca a ultrasuoni, e alla sua completa efficacia microbiologica, gigasept® instru AF è il prodotto perfetto per il trattamento degli strumenti in ambito sanitario.

Indicazioni per l'uso

gigasept® instru AF viene fornito concentrato ed è facilmente diluibile in acqua, così da ottenere una soluzione pronta per l'uso.

Vaschetta per la decontaminazione

Diluire gigasept® instru AF nella vaschetta per la decontaminazione, quindi immergere gli strumenti, assicurandosi che eventuali bolle d'aria fuoriescano dai corpi cavi e che l'intera superficie dello strumento venga a contatto con il liquido. Dopo l'immersione risciacquare abbondantemente con acqua corrente.

Si raccomanda di non lasciare gli strumenti in immersione oltre il tempo necessario e non creare soluzioni con concentrazioni diverse da quelle consigliate. In caso di pesante contaminazione a gigasept® instru AF può essere aggiunto gigazyme®. Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi altro prodotto a gigasept® instru AF.

In vaschetta le soluzioni a base di gigasept® instru AF rimangono efficaci per 7 giorni. Se ne suggerisce il rinnovo anticipato

in caso di pesante contaminazione o sporcizia visibile.

Vasca a ultrasuoni

gigasept® instru AF è particolarmente adatto all'uso in vasca a ultrasuoni poiché mantiene la propria stabilità chimica durante il processo di cavitazione. Numerosi studi hanno dimostrato che utilizzando gigasept® instru AF è possibile raggiungere un elevato livello di pulizia e disinfezione. Si ricorda che la soluzione non dovrebbe essere riscaldata oltre 40°C e di rabboccarla quando necessario. Si consiglia di rinnovare la soluzione quotidianamente.

Compatibilità con i materiali

gigasept® instru AF è compatibile con metalli, gomma, vetro, porcellane e plastiche (incluso, in misura limitata, policarbonato).

Interazioni

In caso di contatto con altri prodotti, specialmente contenenti aldeidi, possono verificarsi precipitazioni, viraggi di colore e perdita di efficacia: si sconsiglia pertanto ogni tipo di miscela.

Per la stessa ragione si raccomanda un accurato risciacquo della vaschetta di decontaminazione, della vasca a ultrasuoni e degli strumenti, specialmente se cavi, prima di utilizzare gigasept® instru AF per la prima volta.

Efficacia microbiologica

gigasept® instru AF è efficace contro Batteri (incl. M. terrae) e funghi e virus (incl. HIV, HBV, HCV), adenovirus e papovavirus (SV 40). In vasca a ultrasuoni: battericida, fungicida e virucida (incl. HIV, HBV, HCV).

Efficacia	5 min.	15 min.	30 min.	60 min.
- Batteri - Funghi - Tubercolosi		3 %	2 %	1.5 %
Virus (incl. HIV, HBV, HCV)	0.5 %			
Adenovirus				4 %
Papovavirus (SV 40)				4 %

gigasept® instru AF

gigasept® instru AF è conforme alle seguenti norme europee:

Battericida EN 13 727/EN 14 561:

S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae

Fungicida EN 13 624/EN 14 562:

C. albicans, A. niger

Mico-battericida EN 14 348/EN 14 563:

M. terrae and M. avium

Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti

Rispettare i tempi di immersione indicati.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	5 Flaconi da 2 l	137.34
Tanica da 5 l	1 Tanica da 5 l	138.34

Accessori

	Codice
vaschetta system wannen 3 litri	151.134
vaschetta system wannen 5 litri	152.134
vaschetta system wannen 10 litri	158.134
vaschetta system wannen 30 litri	159.134

Dati specifici

Composizione:

100 g di gigasept® instru AF contengono: 14 g cocospropilendi-amin guanidin diaceto, 35 g fenossipropanolo, 2,5 g benzalconio cloruro.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:

5 – 15 % tensioattivi non ionici, profumi.

Atri ingredienti: solubilizzanti, regolatori di pH, coloranti, inibitori della corrosione.

Informazioni fisico-chimiche

Concentrato:

Aspetto: liquido, verde chiaro
pH: circa 9.3

Soluzioni dall'1,5 % al 3 %:

Aspetto: liquido, verde chiaro
pH: 8.5

Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Test report gigasept® instru AF 2011

Dr. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Amburgo 20.05.2011

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich – Prüfverfahren und Anforderungen
Dr. Nadine Radischat, Schülke & Mayr GmbH Biological Service Norderstedt, 12.08.2010

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

Report on the biodegradability of gigasept® instru AF

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biological Service Norderstedt, 10.06.2004

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Corrosion and material compatibility tests with gigasept® instru AF use-solutions - Summary of Results -

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development Dept., Norderstedt 23.11.2004

Miscibility of gigasept® instru AF with gigazyme®

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 17.09.2008

Report specifici disponibili a richiesta.

Istruzioni per l'uso: gigasept® instru AF

Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Soluzione concentrata per la pulizia e la disinfezione degli strumenti dentistici

- da utilizzare prima nella vaschetta di decontaminazione, poi in vasca a ultrasuoni
- ravviva la brillantezza degli strumenti
- adatto anche alle frese

Raccomandazioni d'uso:

In vaschetta per la disinfezione

- diluire il prodotto, immergere gli strumenti e risciacquarli con cura
- diluito all'1,5% lasciare in immersione un'ora
- diluito al 2% lasciare in immersione 30 minuti
- diluito al 3% lasciare in immersione 15 minuti
- nella vaschetta la soluzione rimane attiva 7 giorni. Sostituirla prima se visibilmente sporca

In vasca a ultrasuoni

- diluito al 3% agisce in 5 minuti. Attenzione: non portare a temperature superiori i 40°C e rabboccare quando necessario.
- Sostituire quotidianamente

Rif. normativi:

- battericida: EN 13727, EN 14561, S.aureus, P.aeruginosa, E.hirae
- microbattericida: EN 14348, EN 14563, M.terrae, M.avium
- fungicida: EN 13624, EN14562, Candida albicans, A.niger
- virucida: HIV, HBV, HCV, Adenovirus, Papovavirus
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)

Utilizza i guanti per proteggere la pelle!



Step 1

Versare la quantità d'acqua desiderata in una vaschetta per la disinfezione o nella vasca a ultrasuoni.

Versare prima l'acqua diminuisce il rischio di schizzi del prodotto concentrato.

Aggiungere gigasept® instru AF aiutandosi con il tappo dosatore da 20 ml o con un bicchiere graduato in modo da ottenere la concentrazione desiderata.



Step 2

		VOLUME TOTALE DI SOLUZIONE		
		1 l	2 l	3 l
Concentrazione	1,5 %	15 ml	30 ml	45 ml
	2 %	20 ml	40 ml	60 ml
	3 %	30 ml	60 ml	90 ml

In vasca a ultrasuoni la concentrazione raccomandata è al 3%.



Step 3

Lasciare gli strumenti in immersione, seguendo le indicazioni sottostanti:

		TEMPI DI IMMERSIONE	
		Vaschetta decontam.	Ultrasuoni
Concentrazione	1,5 %	1 Ora	x
	2 %	30 Minuti	x
	3 %	15 Minuti	5 Minuti



Step 4

Togliere gli strumenti dalla vaschetta e risciacquare con abbondante acqua corrente.



Step 5

Verificare il livello di pulizia degli strumenti dopo il lavaggio in vasca a ultrasuoni (presenza visibile di sporcizia o detriti), quindi asciugarli accuratamente.

schülke -†



gigasept® FF (new)

Disinfettante ad ampio spettro particolarmente indicato per attrezzature sensibili: pulizia profonda e disinfezione di alto livello. [CE 0297]

gigasept® FF (new)

- ampio spettro d'azione, utilizzabile anche in caso di pesante contaminazione
- testato contro virus, batteri, spore e tubercolosi
- elevata compatibilità con i materiali
- senza formaldeide
- efficace per 14 giorni

Arete di applicazione

Indicato per il prelavaggio e la disinfezione a freddo di strumenti chirurgici e attrezzature sensibili.

gigasept® FF (new) è particolarmente adatto per la disinfezione di endoscopi, sia rigidi che flessibili, e sonde a ultrasuoni.

E' bene sapere che:

gigasept® FF (new) può essere utilizzato con attrezzature automatiche o semi-automatiche, purché operanti a temperatura ambiente.

Grazie all'ampio spettro d'azione e all'elevata compatibilità con i materiali gigasept® FF (new) può essere utilizzato per la disinfezione a freddo, nel rispetto della concentrazione e dei tempi indicati.

Istruzioni per l'uso

Dopo aver diluito gigasept® FF (new) con acqua, immergervi gli strumenti assicurandosi che tutta la superficie sia a contatto con il liquido e che all'interno dei corpi cavi non rimangano bolle d'aria. Al termine del trattamento risciacquare abbondantemente con acqua o con un liquido adatto al successivo uso dello strumento (per esempio con acqua sterile). Un buon risciacquo evita possibili interazioni ed effetti indesiderati in successivi trattamenti meccanici o manuali.

Prelavaggio e disinfezione

In caso di pesante contaminazione degli strumenti si consiglia di aggiungere gigazyme® alla soluzione di gigasept® FF (new). Questo tipo di soluzione deve essere rinnovata quotidianamente.

Il prelavaggio degli strumenti può essere fatto a varie concentrazioni, nel rispetto dei tempi indicati. Per una completa disinfezione raccomanda di lasciare gli strumenti in immersione per 6 ore in soluzione al 6%.

Compatibilità con i materiali

gigasept® FF (new) è compatibile con metalli, gomma, vetro, ceramica, plastiche ed endoscopi flessibili.

Efficacia microbiologica

gigasept® FF (new) è efficace contro batteri (incl. m. avium e m. tuberculosis), funghi, virus e spore.

Efficacia	15 min.	30 min.	60 min.	6 h
Batteri (incl. M. terrae), Funghi (C. albicans)	5 %	4 %	2 %	
Virus (incl. HIV, HBV, HCV)	1 %			
Virus (privi di carica organica)			5 %	
Spore				6 %
Polio		8 %		

Esempio: Per preparare un litro di soluzione al 2% aggiungere 20 ml di concentrato a 980 ml d'acqua.

gigasept® FF (new) è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 13 727 / EN 14 561
- Fungicida: EN 13 624 / EN 14 562
- Mico-battericida: EN 14 348 / EN 14 563

gigasept® FF (new)

Dati specifici

Composizione:

100 g gigasept® FF (new) contengono: 11,9 g di aldeidi di acido succinico, 3,2 g di dimetossitetraidrofuran.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:

< 5 % fosfori, < 5 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, profumi, metilisotiazolinoni.

Altri ingredienti: regolatore di pH, coloranti inibitori della corrosione, solubilizzatori.

Informazioni fisico-chimiche

Concentrato:

Aspetto: liquido, verde chiaro
Densità a 20 °C: 1,01 g/ml
pH: circa 6.5

Soluzione al 2%:

Aspetto: liquido, verde chiaro
pH: circa 6.5

Soluzione all'8%:

Aspetto: liquido, verde chiaro
pH: circa 6.5

Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti.

Non conservare a temperatura superiore a 25°C.

Rispettare i tempi di immersione indicati.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	1 Flacone da 2 l	213.134

Accessori

	Codice
vaschetta system wanne 3 litri	151.134
vaschetta system wanne 5 litri	152.134
vaschetta system wanne 10 litri	158.134
vaschetta system wanne 30 litri	159.134

Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

La formula di gigasept® FF (new) concentrato è stata perfezionata per ottimizzare la percentuale di prodotto disponibile nel flacone, così da ridurre gli sprechi.

Grazie alla sua efficacia per 14 giorni, lo smaltimento della soluzione è più sostenibile rispetto a prodotti che devono essere rinnovati quotidianamente.

Reports

Efficacia microbiologica

Test report gigasept® FF (new)

Dr. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Amburgo, 20.05.2011

Sporicidal efficacy of the instrument disinfectant gigasept® FF (new) against clostridium difficile spores

Prof. M. Exner e prof. J. Gebel, University Hospital Bonn, Institute for Hygiene and Public Health, Bonn 03.06.2008

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

gigasept® FF (new) – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, Norderstedt 12.10.2007

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of the results of the corrosion tests and material compatibility studies with ready-to-use solutions of gigasept® FF (new)

Dr. Michael Mohr e Dr. Dana Kunde, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 02.11.2007

Miscibility of gigasept® FF (new) with gigazyme®

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience Norderstedt 26.05.2008

Report specifici disponibili a richiesta.

Istruzioni per l'uso : gigasept® FF (new)

Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Disinfezione finale di strumenti chirurgici

- particolarmente indicato per gli strumenti sensibili al calore
- compatibile con strumenti per endoscopie, sonde ultrasuoni e accessori per anestesia

Raccomandazioni d'uso:

- diluire secondo la concentrazione desiderata, quindi lasciar agire per il tempo indicato
- risciacquare abbondantemente
- soluzione efficace per 14 giorni

Rif. normativi:

- battericida: EN 13727 / EN 14612
 - fungicida: EN 13624 / EN 14562
 - micobattericida: EN 14348 / EN 14563
 - virucida: HIV, HBV e HCV in 15 min, Polio in 30 min e virus senza carica organica in 60 min
 - sporicida: al 6% per 6 ore
-
- Marchiato CE
 - prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
 - imballo riciclabile



Step 1

Versare la quantità d'acqua desiderata in una vaschetta per la decontaminazione.



Step 2

Aggiungere il concentrato al fine di ottenere la soluzione desiderata.
Per la pulizia profonda si consiglia di diluire gigasept® FF (new) al 5%, per la disinfezione degli strumenti al 6%.



Step 3

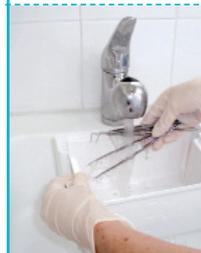
Immergere gli strumenti, quindi lasciar agire il tempo necessario:

- 15 min. in soluzione al 5%;
- 30 min. in soluzione al 4%;
- 60 min. in soluzione al 2%;
- azione sporicida: 6 ore al 6%



Step 4

Risciacquare abbondantemente con acqua, asciugare con cura e imbustare gli strumenti.



Step 5

La soluzione mantiene la sua efficacia per 14 giorni.

schülke -t



gigazyme®

Detergente a triplo enzima efficiente e delicato.

gigazyme®

- elevato potere detergente grazie all'azione del triplo enzima
- utilizzabile in vasca a ultrasuoni
- piacevole profumazione

Aree di applicazione

Indicato per la pulizia di strumenti manuali e semi-automatici, endoscopi flessibili e strumentazione chirurgica in genere. gigazyme® è utilizzabile anche in vasca a ultrasuoni. Se ne consiglia l'aggiunta a gigasept® instru AF e gigasept® FF (new) per aumentarne l'azione detergente e disinfettante in caso di pesante contaminazione.

Istruzioni per l'uso

gigazyme® viene fornito concentrato ed è facilmente diluibile in acqua fredda a qualsiasi concentrazione desiderata. Una volta ottenuta la soluzione, immergervi gli strumenti assicurandosi che eventuali bolle d'aria fuoriescano dai corpi cavi e che l'intera superficie dello strumento sia a contatto con il liquido. Dopo l'immersione risciacquare abbondantemente con acqua corrente.

Per garantire un livello di pulizia ottimale la temperatura della soluzione non dovrebbe mai superare i 32°C. In caso di superamento della temperatura, la soluzione cambia colorazione, diventando biancastra. E' sufficiente aggiungere acqua fredda per ripristinarne colore e garantirne l'efficacia. La soluzione di gigazyme® va rinnovata quotidianamente o in base al livello di contaminazione degli strumenti.

In soluzione

gigazyme® può essere diluito:
0,5% - 1% con normale contaminazione;
fino al 10% in caso di pesante contaminazione.

1 l di soluzione all'1% corrisponde a 10 ml di gigazyme® e 990 ml d'acqua.

Dati specifici

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 - 15 % tensioattivi non ionici, enzimi, profumi.

Altri ingredienti
solubilizzanti, inibitori della corrosione, agenti coloranti.

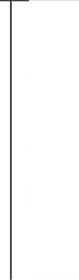
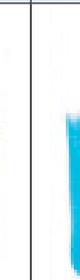
Informazioni fisico-chimiche

Concentrato:	
Aspetto:	liquido, azzurro
pH:	circa 7.0

E' bene sapere che:

Quando si puliscono strumenti ed endoscopi contaminati, il sangue coagula se la soluzione è troppo calda, rendendo la pulizia molto difficile.

La seguente tabella illustra come la temperatura influenzi il grado di pulizia (il test di pulizia è stato eseguito solamente con acqua, senza l'ausilio di prodotti detergenti).

Non Lavato	TA (23 °C)	30 °C	35 °C	40 °C
				
45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	
				

I risultati mostrano come, tra la temperatura ambiente (TA, 23°C) e 30°C, il sangue viene completamente rimosso. A partire da 35°C i residui sono visibili. Mano a mano che la temperatura aumenta, diminuisce il livello di pulizia.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	1 Flacone da 2 l	148.34

Accessori

	Codice
vaschetta system wannen 3 litri	151.134
vaschetta system wannen 5 litri	152.134
vaschetta system wannen 10 litri	158.134
vaschetta system wannen 30 litri	159.134

Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione è subito biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Blood clean capacity gigazyme®

Dr. M. Peters, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, 27.08.2012

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

gigazyme® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt 06.10.2003

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with gigazyme®

i.V. Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt 13.11.2009

schülke -+



mikrozid® AF liquid

Disinfettante pronto all'uso, rapido ed efficace, particolarmente indicato per manipoli, turbine e superfici.
[CE 0297]

mikrozid® AF liquid

- elevato potere disinfettante nel minor tempo possibile
- subito pronto per l'uso, facile da usare
- asciuga rapidamente, non lascia né aloni né residui: indicato per la disinfezione di turbine e manipoli.

Aree di applicazione

Indicato per una rapida e profonda disinfezione delle apparecchiature mediche e di tutte le superfici ad alto rischio di contaminazione. Particolarmente adatto al trattamento del tavolo operatorio e delle superfici vicine e delle attrezzature.

mikrozid® AF liquid non è adatto alle superfici sensibili all'alcol (plexyglass, lexan, skay, ecc.).

Istruzioni per l'uso

mikrozid® AF liquid viene fornito pronto all'uso, non ha bisogno di essere diluito.

Può essere nebulizzato come uno spray o applicato con l'ausilio di un panno, come un detergente tradizionale, e si applica direttamente sulla superficie interessata. Assicuratevi che sull'intera superficie da trattare venga a contatto con mikrozid® AF liquid (la superficie dovrebbe risultare leggermente bagnata), quindi lasciate asciugare fino a completa evaporazione. Non lascia tracce né residui. In caso di eccessiva applicazione asciugare con un panno pulito o una salvietta monouso.

Efficacia microbiologica

mikrozid® AF liquid è efficace contro batteri (incl. tubercolosi), funghi, epatite B, HIV, HCV, adenovirus, rotavirus, papovaviruses e poliovirus.

Efficacia	Tempi d'azione
Batteri e funghi (C. albicans)	1 min
MRSA Methicillin Resistant Staphylococcus aureus strains	1 min
Tubercolosi	1 min
Completamente virucida	30 min
HIV, HBV, HCV	30 sec
Adenovirus (tipo 2)	2 min
BVDV	30 sec
Norovirus	1 min
Rotavirus	30 sec
Poliovirus	30 min
Papova SV 40	15 min
Vacciniavirus	30 sec
VAH/DGHM-List/Certificate Disinfezione delle superfici ospedaliere e degli studi medici	5 min
ÖGHMP Expertise No. 95/8	1 min

mikrozid® AF liquid è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040

mikrozyd® AF liquid

Dati specifici

Composizione

100 g di mikrozyd® AF liquid contengono: 25 g etanolo (94 %), 35 g propan-1-olo.

Informazioni fisiche / chimiche

Aspetto:	Liquido limpido incolore
Densità (20 °C):	circa 0.90 g/cm ³
Punto d'infiammabilità:	27 °C (DIN 51 755)

Importante

Utilizzare i disinfettanti in modo appropriato.

Leggere sempre l'etichetta e le indicazioni prima dell'uso.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi adeguati.

Non utilizzare in presenza di fiamme libere.

mikrozyd® AF liquid ha dimostrato un'eccellente compatibilità con metalli e plastiche, con l'eccezione di plexyglass, lexan, skay, e prodotti generalmente sensibili all'alcol.

Etichettato in conformità alla vigente normativa europea.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 1 l	10 Flaconi d 1 l	198.34
Tanica da 10 l	1 Tanica da 10 l	233.34

Accessori

	Codice
Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L	178.34
Doatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabili.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Test report mikrozyd® liquide 2011

Dr. med. A. Sammann, Arzt für Mikrobiologie und infektionsepidemiologie, Amburgo 08.07.2011

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

mikrozyd® AF liquid – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 07.02.2000

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with mikrozyd® AF liquid

i.A. Rolf Kleinwort, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Application Department Hygiene International, Norderstedt, 12.01.2011

Report specifici disponibili a richiesta.

Efficacia testata contro:

Norovirus, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. È un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

Papovavirus identifica un gruppo composto da tre agenti virali: *Papilloma virus*, *Polyoma virus* e agente *Vaculante*, responsabili della comparsa nell'uomo e negli animali di caratteristiche proliferazioni di natura neoplastica a carico degli epitelii e delle mucose, come verruche e papillomi. Questi virus, etero-resistenti per la mancanza di una membrana limitante esterna, sono acido-stabili e relativamente resistenti agli agenti termici.

Rotavirus, virus RNA con doppia capsida, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

Adenovirus identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.

Vaccinavirus è un virus di grandi dimensioni, il cui genoma è costituito da DNA a doppia elica, caratterizzato da una vasta gamma di ospiti, a volte di natura incerta. È in grado di indurre l'immunità al virus del vaiolo.

schülke →



Salviette disinfettanti pronte all'uso.
[CE 0297]

mikrozid® AF salviette

mikrozid® AF salviette

- salviette pronte all'uso
- elevato potere disinfettante nel minor tempo possibile
- asciugano rapidamente senza lasciare macchie o aloni
- in cellulosa, nel pratico formato 18,5 x 14,5 cm

Aree di applicazione

Indicate per una rapida e profonda disinfezione delle apparecchiature mediche e di tutte le superfici ad alto rischio di contaminazione. Particolarmente adatto al trattamento del tavolo operatorio e delle superfici vicine e delle attrezzature.

mikrozid® AF salviette non sono adatte alle superfici sensibili all'alcol.

Istruzioni per l'uso

mikrozid® AF salviette sono pronte per l'uso. Le salviette sono realizzate in cellulosa e, grazie al grande formato 18,5 x 14,5 cm, sono pratiche e comode. Utilizzare una salvietta per pulire la superficie desiderata, assicurandosi che l'intera area da trattare sia ben inumidita. Lasciar asciugare completamente.

In caso di superfici estese si consiglia l'uso di più salviette.

Efficacia microbiologica

mikrozid® AF salviette sono efficaci contro batteri (incl. tubercolosi), funghi, epatite B, virus HIV, HCV, adenovirus, rotavirus, papovavirus e poliovirus.

Efficacia	Tempo
Batteri, funghi (<i>C. albicans</i>)	1 min
MRSA Multiresistant <i>Staphylococcus aureus</i> strains	1 min
Tubercolosi	1 min
Completamente virucida	30 min
Virucida (HIV, HBV, HCV)	30 sec
Adenovirus (tipo 2)	2 min
Norovirus	1 min
Rotavirus	30 sec
Poliovirus	30 min
Polyoma SV 40	15 min
Vaccina virus	30 sec
DGHM list / certificate Disinfezione delle superfici ospedaliere e degli studi medici	5 min
ÖGHMP Expertise No. 95/8	1 min

mikrozid® AF salviette sono conformi alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

mikrozid® AF salviette

Dati specifici

Composizione

100 g di soluzione attiva contengono: 25 g etanolo (94 %), 35 g propan-1-olo.

Informazioni fisico-chimiche

Soluzione:

Aspetto della soluzione:	Liquido limpido e incolore
Densità (20 °C):	circa 0.89 g/cm ³
Termostabilità:	da -5 °C a 40 °C
pH:	circa 6.0
Punto d'infiammabilità:	27 °C (DIN 51 755)

Importante

Evitare il contatto con gli occhi.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi.

Non adatte a superfici sensibili all'alcol (plexyglass, lexan, ecc.).

Etichettato in conformità alla vigente normativa europea.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Barattolo da 150 salviette	1 Barattolo	273.34
Ricarica da 150 salviette	1 Busta	274.34
Set Risparmio	1 Barattolo + 5 Buste (tot. 900 salviette)	266.34

Tutela ambientale

Barattolo in plastica riciclabile. Le salviette usate possono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Si raccomanda di smaltire le salviette usate in modo adeguato.

Reports

Usability of schülke surface disinfectants in the schülke wipes system

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 04.11.2011

Per report specifici riguardanti efficacia microbiologica, tossicologia e tolleranza e compatibilità con i materiali si veda mikrozid® AF liquid.

Efficacia testata contro:

Norovirus, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. È un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

Papovavirus identifica un gruppo composto da tre agenti virali: *Papilloma virus*, *Polyoma virus* e agente *Vaculante*, responsabili della comparsa nell'uomo e negli animali di caratteristiche proliferazioni di natura neoplastica a carico degli epitelii e delle mucose, come verruche e papillomi. Questi virus, etero-resistenti per la mancanza di una membrana limitante esterna, sono acido-stabili e relativamente resistenti agli agenti termici.

Rotavirus, virus RNA con doppia capsida, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

Adenovirus identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.

Vaccinavirus è un virus di grandi dimensioni, il cui genoma è costituito da DNA a doppia elica, caratterizzato da una vasta gamma di ospiti, a volte di natura incerta. È in grado di indurre l'immunità al virus del vaiolo.

Istruzioni per l'uso: mikrozid® AF salviette / mikrozid® AF liquid Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Salviette per la pulizia e la disinfezione di superfici di lavoro e dispositivi medici:

- sono ben impregnate, resistenti, non si rompono e non si torcono
- non lasciano tracce o aloni.
- i tensioattivi consentono un'ottima applicazione su tutte le superfici

Uso:

mikrozid® AF salviette

- con la prima salvietta pulire accuratamente la superficie desiderata
- passare una seconda salvietta per disinfettare, quindi lasciar asciugare
- contenitore mikrozid® AF salviette con 150 pezzi e Jumbo salviette ricaricabili da 20 pezzi

mikrozid® AF liquid

- già diluito, da distribuire sugli oggetti e le superfici e lasciar agire
- in caso di uso eccessivo, asciugare con panno monouso

Non utilizzare su superfici ed oggetti sensibili all'alcool (es. plexyglass, lexan, skay, ...)

Rif. normativi:

- battericida: EN 1040
- virucida: efficace contro HIV, HBV, HCV, Adeno-, Rota, Papova-, e Polio-Virus (30 Minuti)
- fungicida: EN 1275

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile



Step 1

Indossare guanti per proteggere la pelle.

mikrozid® AF salviette



Step 2

Estrarre una salvietta, stenderla bene e passarla accuratamente sulla superficie: lo scopo è quello di pulire la superficie.



Step 3

Estrarre una seconda salvietta e ripetere l'operazione. Questa volta l'obiettivo è disinfettare la superficie.



Step 4

Lasciar asciugare fino a completa evaporazione per un'efficacia ottimale del prodotto.



Step 5

Per inserire la ricarica aprire il barattolo e inserire il nuovo rotolo insieme al suo liquido. Portare la prima salvietta al centro del rotolo, infilarla nel tappo e quindi bloccarla.

mikrozid® AF liquid



Step 2

Con schülke salviette o asciugamani usa e getta. Disinfettante diluito per oggetti e superfici. Basta spruzzare e lasciar agire fino a completa evaporazione.



Step 3

Su superfici sporche:

Uso: Applicare - Strofinare - Ripetere l'operazione

Distribuire una quantità adeguata di prodotto con un panno monouso.

schülke -t



Disinfettante spray a rapida azione privo d'alcol adatto a superfici delicate
[CE 0297]

mikrozid® sensitive liquid

mikrozid® sensitive liquid

- azione rapida e sicura
- senza alcol
- adatto a superfici delicate

Aree di applicazione

Indicato per la disinfezione di dispositivi medici e di qualsiasi tipo di superficie. mikrozid® sensitive liquid è stato appositamente studiato per i materiali sensibili all'alcol (come plexiglas, lexan e skay).

Istruzioni per l'uso

mikrozid® sensitive liquid viene fornito pronto all'uso, non ha bisogno di essere diluito.

Può essere nebulizzato come uno spray o applicato con l'ausilio di un panno, come un detergente tradizionale, e si applica direttamente sulla superficie interessata. Assicuratevi che sull'intera superficie da trattare venga a contatto con mikrozid® AF liquid (la superficie dovrebbe risultare leggermente bagnata), quindi lasciate asciugare fino a completa evaporazione. Non lascia tracce né residui. In caso di eccessiva applicazione asciugare con un panno pulito o una salvietta monouso.

Efficacia microbiologica

mikrozid® sensitive liquid è efficace contro batteri, funghi e virus (fra cui epatite B, HIV, rotavirus, vaccinia).

Efficacia	Tempo
Certificato/Lista VAH	5 min.
Batteri, funghi(C. albicans)	1 min.
Virus (incl. HIV, epatite B e C)	1 min.
Rotavirus	1 min.
Polyoma SV40	1 min.
Norovirus	15 min.
MRSA	1 min.

mikrozid® sensitive liquid è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

mikrozid® sensitive liquid

Dati specifici

Composizione

100 g di mikrozid® sensitive liquid contengono: 0,26 g composti di ammonio quaternario - benzil C12 -16 - alchidimetil cloruri, 0,26 g cloruro di didecildimetilammonio, 0,26 g composti di ammonio quaternario - C12 - 14 alchil [(etilfenil) metil] dimetil cloruro.

Informazioni fisico-chimiche

Aspetto:	liquido limpido incolore
Densità (20 °C):	circa 1.00 g/ml
pH:	circa 6.0 – 8.0

Importante

Utilizzare i disinfettanti in modo appropriato.

Leggere sempre l'etichetta e le indicazioni prima dell'uso.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi adeguati.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Falcone da 1 l	1 Flacone da 1 l	168.34
Tanica da 5 l	1 Tanica da 5 l	170.34

Accessori

	Codice
Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L	186.34
Doatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. In prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti, i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Test report mikrozid® sensitive liquide 2011

Dr. med. A. Sammann, Arzl für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Amburgo, 20.05.2011

Activity of mikrozid® sensitive liquid in surface disinfection (according to DIN EN 13697: 2001)

Dr. Holger Brill, Labor für Hygiene und Mikrobiologie, Amburgo, 17.02.2010

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with mikrozid® sensitive liquid

Dr. Katrin Steinhauer e Dana Kunde, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt, 16.10.2007

Upholstery coverings from the schmitz company material compatibility test with mikrozid® sensitive liquid

Nicole Knickmann, Schülke & Mayr GmbH, Research & Development, Norderstedt, 04.06.2007

Report specifici disponibili a richiesta.

Efficacia testata contro:

Norovirus, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. della La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. E' un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

Rotavirus, virus RNA con doppia capsida, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

Istruzioni per l'uso: mikrozid® sensitive liquid Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Detergente pronto all'uso per la pulizia e la disinfezione delle superfici di lavoro e dispositivi medici:

- già diluito, da utilizzare direttamente sulla superficie desiderata
- particolarmente indicato per superfici delicate o sensibili a prodotti a base alcolica (come plexyglass, lexan, ...)
- non macchia e non lascia aloni
- gradevole profumazione

Uso:

- già diluito, da utilizzare direttamente sulla superficie desiderata
- lasciar asciugare completamente

Rif. normativi:

- battericida: EN 1040
- virucida: HIV, HBV, HCV, Rota, Papova- e Noro-Virus (30 Minuti).
- fungicida: EN 1275
- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile



Step 1

Indossare guanti per proteggere la pelle.



Step 2

Disinfettante diluito pronto all'uso, da utilizzare con panno o salvietta usa e getta.



Step 3

Nebulizzare il prodotto sulla superficie, quindi strofinare delicatamente con un panno o una salvietta monouso. Lo scopo è quello di pulire la superficie.



Step 4

Ripetere l'operazione una seconda volta. Lo scopo è quello di disinfettare la superficie.



Step 5

Attendere qualche minuto, fino a completa evaporazione del prodotto. In caso di nebulizzazione eccessiva asciugare semplicemente con un panno.

schülke →



esemfix®

Schiuma detergente e disinfettante a base di alcol, acidi della frutta e tensioattivi.

[CE 0297]

esemfix®

- pulizia e disinfezione in una sola passata
- fragranza particolarmente fresca
- eccellente potere pulente
- elevata compatibilità con i materiali
- non lascia aloni
- pronto all'uso

Aree di applicazione

Indicato per la pulizia e la disinfezione della superficie di dispositivi e apparecchiature mediche.

Indicazioni per l'uso

esemfix® viene fornito pronto per l'uso in bottiglie a 1 litro con uno speciale nebulizzatore per la schiuma. Il prodotto va applicato direttamente sulla superficie interessata, prestando attenzione a non superare i 50 ml/m².

Grazie alla schiuma è possibile vedere su quali superfici è stato spruzzato esemfix®. Lasciate agire il prodotto, quindi asciugate con un panno asciutto e pulito. esemfix® è compatibile con la maggior parte dei materiali, anche quelli delicati, come pelle sintetica, legno, plexiglass, ecc.

Non lascia aloni o residui visibili.

esemfix® è particolarmente indicato per la pulizia e la disinfezione della sputacchiera. Spruzzare il prodotto su tutta la superficie della sputacchiera, quindi lasciar agire per qualche minuto. Infine, asciugare con un panno usa e getta, così da rimuovere qualsiasi detrito o residuo di calcio, quindi risciacquare semplicemente con acqua. L'uso di esemfix® per la pulizia della sputacchiera non interferisce con il normale funzionamento del sistema di aspirazione.

Efficacia microbiologica

esemfix® agisce rapidamente contro funghi e batteri.

Dati specifici

Composizione:

100 g di esemfix® contengono: 12,6 g etanolo (94 %), 17,4 g alcol isopropilico, 0,13 g acido malico.

Altre sostanze, in conformità alla regolamentazione europea: < 5% tensioattivi anionici.

Informazioni fisico - chimiche

Aspetto:	liquido chiaro
Densità (a 20°C)	0,96 circa
Temperatura di stabilità:	da - 5 °C a 40 °C
pH:	3,2 circa
Punto d'inflammabilità:	27 °C (DIN 51 755/1)

Impostante

Si sconsiglia di utilizzare esemfix® su superfici particolarmente sensibili all'alcol.

Si raccomanda di maneggiare con cura i disinfettanti a base alcolica.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 1 l	1 Flacone da 1 l	179.34
Tanica da 5 l	1 Tanica da 5 l	180.34

Accessori

	Codice
pompetta schiumogena	186.34
chiave per tappo tanica	193.34

Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Il prodotto è rapidamente biodegradabile, i tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Suitability of esemfix® as a surface disinfectant acc. to DGHM standard methods at short contact times. (Status: 01.09.2001)

Dr. Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, 19.09.1991

Chemical disinfectants and antiseptics. Determination of basic bactericidal activity of esemfix®. Test methods and requirements (Phase 1) according to EN 1040.

Laboratoires COFRAC, Lille-Hellemmes, 21.12.1999

Chemical disinfectants and antiseptics. Determination of yeasticide efficacy of esemfix®. Test method and requirements (Phase 1) according to EN 1275.

Laboratoires COFRAC, Lille-Hellemmes, 21.12.1999

schülke -t



terralin® protect

Disinfettante liquido concentrato, per la pulizia e la disinfezione di apparecchiature mediche e grandi superfici.

[CE 0297]

terralin® protect

- offre un'elevato grado di protezione
- eccellente potere pulente
- senza aldeidi
- profumo discreto, fresco e piacevole

Are di applicazione

Indicato per la disinfezione e la pulizia di attrezzature mediche e di qualsiasi superficie, in particolar modo:

- in tutte le aree ospedaliere (reparti, unità di terapia intensiva, accoglienza, ...)
- nei reparti in cui è preferibile una profumazione molto delicata (unità neonatali)
- sui materiali sensibili (acrilico)

Istruzioni per l'uso

terralin® protect viene fornito concentrato, va diluito al fine di ottenere la soluzione desiderata.

Attrezzature, pavimenti e qualsiasi tipo di superficie lavabile possono essere pulite e disinfettate utilizzando semplicemente un panno ben inumidito con la soluzione di terralin®.

E' preferibile risciacquare con acqua le apparecchiature mediche dopo la pulizia con questo prodotto.

Poiché terralin® protect contiene ingredienti a base di cationi attivi, mescolarlo con altri saponi o detersivi potrebbe comprometterne l'efficacia microbiologica e causare problemi durante l'uso.

In alcuni casi potrebbe essere necessario utilizzare altri prodotti per la cura e la protezione di specifici materiali e superfici.

Efficacia microbiologica

terralin® protect è efficace contro batteri (incl. TB and MRSA) funghi e virus.

Efficacia	Riferimento	Tempo d'azione
Batteri	EN 13697	0,5 % - 60 min. 2,0 % - 15 min.
Funghi	EN 13697	0,5 % - 60 min.
Tubercolosi	EN 14348	0,5 % - 60 min.
Virus (incl. HBV, HIV, HCV)	DVV	0,5 % - 60 min.
Rotavirus	DVV	0,5 % - 60 min.
Adenovirus	DVV	2,0 % - 4 h
Norovirus	MNV	con carica 2,0 % - 2 h

0,25 % = 2,5 ml/l
0,5 % = 5 ml/l
1,0 % = 10 ml/l
2,0 % = 20 ml/l

terralin® protect

Dati specifici

Composizione

100g di terralin® protect contengono:
22 g cloruro benzalconio (benzil - C12 - 18 alchilidimetilammonio, cloruro), 17 g 2-fenossietanolo, 0,9 g aminoalchiglicina (ammine, n-C10-16-alchiltrimetileni, prodotti di reazione con acido cloroacetico).

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
5 – 15 % tensiattivi non ionici, profumi.

Informazioni fisico-chimiche

Aspetto:	liquido, verde chiaro
pH (concentrato):	circa 8.6
pH (in soluzione 0,5%):	fra 8.0 e 9.0
Densità (20 °C):	circa 1,01 g/cm ³

Importante

Maneggiare il prodotto con cura.
Si raccomanda di leggere l'etichetta prima dell'uso.
Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	1 Flacone da 2 l	191.134

Tutela ambientale

Flacone e tanica in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Test report terralin® protect 2011

Dr. med. A. Sammamn, Arzt für Mikrobiologie und infektionsepidemiologie, Amburgo 08.07.2011

Bactericidal effect for the area of general use (higher load) in accordance with DIN EN 1276 (1997)

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 15.08.2005

Fungicidal effects on surface under general condition of use (higher load) in accordance with DIN EN 13697 (2001)

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 15.08.2005

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

terralin® protect – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, , Norderstedt, 12.10.2007

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of results of the corrosion tests and material compatibility studies with the use solution of terralin® protect

Dr. Frank Bakker, Schülke & Mayr GmbH Research & Development Application Department Hygiene International, Norderstedt, 13.04.2012

Report specifici disponibili a richiesta.

Efficacia testata contro:

Norovirus, o ex agente Norwalk, è un virus RNA, è il principale responsabile della gastroenterite virale nell'uomo, causando nausea, vomito, diarrea e forti dolori addominali. La trasmissione avviene con facilità, da persona a persona, anche per via aerea, o attraverso cibo e acqua infetti. È un virus volatile e piuttosto resistente, a causa della mancanza di involucro lipidico.

Rotavirus, virus RNA con doppia capsida, responsabile di infezioni intestinali, con gravi effetti soprattutto nei bambini (specialmente nell'età compresa fra i 6 e i 24 mesi).

Adenovirus identifica un gruppo di virus, comprendente un centinaio di sierotipi diversi, tutti a DNA con doppia catena lineare e privi di involucro lipidico. Sono responsabili del 5-10% dei processi infettivi che colpiscono le vie respiratorie (tonsilliti, raffreddori, faringiti e polmoniti) e sono coinvolti in altre infezioni quali congiuntivite, gastroenterite e cistite emorragica.

schülke -+



dentavon®

Disinfettante a base di ossigeno attivo per il trattamento di impronte e protesi.

[CE 0297]

dentavon®:

- garantisce la stabilità dimensionale delle impronte in polietere, silicone e alginati
- ampio spettro d'azione microbiologico
- efficace in soli 10 minuti
- soluzione attiva per un'intera giornata
- ottima solubilità
- elimina sporco, sangue, saliva e facilita la rimozione del tartaro

Are di applicazione

Indicato per la disinfezione e la pulizia di impronte e protesi dentali in silicone, polietere e alginati.

Istruzioni per l'uso

dentavon® è un prodotto in polvere facilmente solubile in acqua. La soluzione si caratterizza per un'ottima stabilità, assicurando così un'elevata efficacia microbiologica per tutta la giornata di lavoro. La soluzione di dentavon® va rinnovata quotidianamente, ma si consiglia di rinnovarla anticipatamente in caso di pesante contaminazione.

dentavon® va utilizzato in soluzione al 2%. Protesi e impronte vanno lasciate in immersione per 10 minuti, al fine di eliminare potenziali agenti contaminanti (fra cui tubercolosi, epatite B e HIV).

dentavon® può essere utilizzato anche in vasca a ultrasuoni. Dato il conseguente riscaldamento della soluzione, la sua efficacia si riduce a 4-5 ore.

La disinfezione delle impronte dovrebbe sempre essere effettuata dallo studio dentistico prima del loro invio al laboratorio, al fine di evitare pericolose contaminazioni batteriche e la trasmissione di infezioni. Per garantire al laboratorio che l'impronta è stata disinfettata, suggeriamo allo studio dentistico di segnalarlo sull'imballo della stessa.

Efficacia microbiologica

dentavon® è efficace contro batteri, funghi, virus (HBV, HIV e HCV).

E' efficace contro tubercolosi* al 2%.

Ha dimostrato completo spettro virucida in 30 minuti.

*Per eliminare infezioni in caso di tubercolosi accertata si consiglia di aumentare il tempo d'immersione a 30 minuti, utilizzando materiali d'impronta adatti.

Concentrazione	Tempo d'azione
2 % (= 2 misurini di polvere in 2 l d'acqua)	10 minuti

dentavon® è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

Dati specifici

Composizione:

100 g dentavon® contengono: 45 g pentapotassio-bis (perossimonosolfato)-bis (solfato).

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:

5 - 15 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % sapone, < 5 % fotofosfati, profumi.

Informazioni fisico-chimiche

Polvere:

Aspetto: da incolore a pallido giallo
Peso: circa 775 kg/m³
Temperatura di stabilità: da -5 °C a temperatura ambiente

Soluzione:

Aspetto: incolore, molto chiaro
pH (in acqua di rubinetto): circa 4.0

E' bene sapere che:

E' importante attenersi scrupolosamente alle istruzioni e alle indicazioni fornite dai produttori di materiali per protesi e impronte. In particolar modo, si consiglia di prestare attenzione per quanto riguarda il dosaggio, l'applicazione, il tempo di posa, l'uso di attrezzature adeguate e la rapida applicazione del gesso, privo di bolle, una volta ottenuta l'impronta. L'uso di questi materiali influenza notevolmente la qualità delle impronte e quindi della protesi che verrà realizzata.

Importante

La confezione di dentavon® va conservata chiusa, a temperatura ambiente.

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi.

Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

La soluzione potrebbe agire come candeggiante su alcuni tipi di tessuto.

Etichettato in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Barattolo da 900 g <i>Ogni barattolo include misurino da 20 g.</i>	1 Barattolo da 900 g	169.34

Tutela ambientale

Barattolo in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile. I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono biodegradabili in base ai criteri stabiliti dal Regolamento CE 648/2004.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

Test of the microbicidal efficacy of dentavon® with short contact times

Dr. Katrin Steinhauer, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene / Bioscience, Norderstedt 07.02.2008

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

dentavon® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Schülke & Mayr GmbH Biology Dept., Norderstedt 11.12.1996

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Studies of the dimensional accuracy and hardness of plaster casts after disinfection of impressions with dentavon®

Priv.-Doz. Dr. Klaus Ludwig, Kiel 09.09.1994

Report specifici disponibili a richiesta.

Istruzioni per l'uso: dentavon®

Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Polvere, da usare in soluzione, per la disinfezione di impronte e protesi dentarie.

- elevata compatibilità con tutti i materiali (es. impronte in silicone, polietere e alginate)
- compatibile con tutti i materiali protesici
- non altera la stabilità dimensionale dei materiali
- ottimo grado di solubilità in acqua

Raccomandazioni d'uso:

- diluire 20 g di polvere per ogni litro d'acqua
- lasciare in immersione per soli 10 minuti
- risciacquare abbondantemente con acqua corrente
- la soluzione è utilizzabile per 24 ore

Raccomandiamo il rispetto dei tempi indicati

Rif. normativi:

- battericida: EN 1040
- fungicida: EN 1275 Candida albicans in 5 min
- virucida: HBV, HCV (tipo BVDV) e HIV in 10 min, Poliovirus
- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)
- imballo riciclabile

Utilizza i guanti per proteggere la pelle!



Step 1

Versare dell'acqua in una vaschetta per la decontaminazione o nella vasca a ultrasuoni.

Aggiungere un misurino (pari a 20 g) di polvere per ogni litro d'acqua, per ottenere una soluzione al 2%.



Step 2

Risciacquare accuratamente protesi e impronte con acqua corrente, al fine di eliminare la maggior parte dei residui.



Step 3

Immergere impronte e protesi nella soluzione di dentavon.

Lasciare in immersione per 10 minuti.



Step 4

Scolare e risciacquare abbondantemente.

Verificare visivamente il livello di pulizia e l'eventuale presenza di residui.



Step 5

Imballare ogni protesi e impronta singolarmente e comunicare al laboratorio l'avvenuta disinfezione (tramite etichetta o formulario).

schülke -t



aspirmatic®

Per una facile pulizia e una completa disinfezione del sistema di aspirazione

[CE 0297]

aspirmatic®

- facile e sicuro da maneggiare
- testato e approvato sugli impianti di aspirazione dai principali produttori di riuniti
- adatto a ogni tipo di separatore d'amalgama
- non produce schiuma
- senza aldeidi

Are di applicazione

Indicato per la pulizia e la disinfezione del sistema d'aspirazione e degli scarichi.

L'uso di aspirmatic® assicura un'eccellente pulizia ed elevati standard di sicurezza igienica, semplificando al massimo le operazioni di pulizia del sistema, rendendo la pratica facile e comoda.

Indicazioni per l'uso

Durante il normale uso dei sistemi d'aspirazione possono verificarsi depositi di materiale organico e inorganico che, asciugando nei tubi, sono fonte di pericolose contaminazioni e gravi rischi d'infezione, sia per il paziente che per il personale (particolarmente esposto durante le operazioni di sostituzione dei filtri). aspirmatic®, con la sua profonda azione pulente, garantisce la sicurezza igienica del sistema e aiuta a prevenire guasti meccanici.

aspirmatic® viene fornito concentrato e va utilizzato in soluzione al 2% due volte al giorno, a metà e a fine giornata. Utilizzando l'apposito aspirmatic® system si preparano 2 litri di soluzione per ogni unità da trattare. Grazie alle apposite estremità adattatrici è

facile collegare aspirmatic® system al sistema d'aspirazione. Una volta in funzione, questi aspirerà 1,5 litri di soluzione, lasciando circa 500 ml da versare nella sputacchiera. aspirmatic® agisce in circa 30 minuti, ma può essere lasciato in posa per l'intera notte. Al termine dell'operazione espellere la soluzione e far scorrere acqua pulita per eliminare qualsiasi tipo di residuo.

Si consiglia l'uso di aspirmatic® anche in seguito a interventi in cui si è verificata abbondante aspirazione di sangue, per evitarne il coagulo nel sistema.

Efficacia microbiologica

aspirmatic® è efficace contro batteri, funghi (*C. albicans*) e virus (incl. HBV, HIV e HCV). È stato testato secondo le linee guida della DGHM, Associazione Tedesca per l'Igiene e la Microbiologia.

Efficacia	Appicazione
Battericida, fungicida e virucida (incl. HBV, HIV, HCV)	2% - 30 minuti

aspirmatic® è conforme alle seguenti norme europee:

- Battericida: EN 1040
- Fungicida: EN 1275

Dati specifici

Composizione

100 g aspirmatic® contengono: 7,5 g didecil dimetil ammonio cloruro.

In conformità al Regolamento Europeo 648/2004:
< 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % antischiuma, profumo.

Altri ingredienti: inibitori di corrosione.

Informazioni fisico-chimiche

Concentrato:

Aspetto: liquido limpido, blu
pH: circa 7.0
Densità (20 °C): circa 0.99 g/cc

Soluzione 2 %:

Aspetto: limpido opaco, azzurro
pH: circa 8.0

Importante

Indossare guanti è fortemente raccomandato quando si devono maneggiare soluzioni disinfettanti.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

Etichetta in conformità alle vigenti normative europee.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	5 Flaconi da 2 l	182.34

Accessori

	Codice
aspirmatic® system	185.34
tappo dosatore	163.34

Per un dosaggio facile e sicuro è sufficiente avvitare l'apposito tappo dosatore al flacone. A questo punto sarà sufficiente inclinare la bottiglia per riempire il dosatore con il concentrato e diluirlo in modo corretto.

Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

The suitability of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner for cleansing and disinfecting suction systems

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 17.04.2002

Application of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner in practices and clinics

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 18.04.2002

Testing aspirmatic® for its qualification as a surface disinfectant

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 06.08.2002

Study report according to EN 1040: 1997 - determination of the bactericidal action of aspirmatic®

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 09.09.2002

Study report according to EN 1275: 1997 - determination of the fungicidal action of aspirmatic®

Dr. Holger Brill, Partner GmbH – Hygiene and Microbiology Laboratory, Amburgo, 09.09.2002

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

aspirmatic® – biodegradability in accordance with OECD test specification 301 D

Dr. Peter Goroncy-Bermes, Intern Specific Support, Air Liquid Group Expert, Norderstedt, 02.07.2002

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Material compability of aspirmatic®

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 16.02.2002

Report specifici disponibili a richiesta.

Istruzioni per l'uso: aspirmatic®

Qualità. Sicurezza. Schülke.



[CE 0297]

Indicazioni:

Soluzione concentrata per la pulizia e la disinfezione quotidiana dei sistemi d'aspirazione, della sputacchiera, dei flessibili e dei recuperatori d'amalgama.

- eccellente compatibilità con i materiali
- gradevole profumazione
- non schiuma, non macchia
- con dosatore universale

Testato con successo dai principali produttori di riuniti (Kavo, Sirona) e da numerosi tecnici specializzati.

Raccomandazioni d'uso:

- da utilizzare diluito al 2% per 30 min.
- utilizzare 1-2 volte al giorno e in seguito a interventi in cui si è verificato abbondante sanguinamento.

Riferimenti normativi:

- battericida: EN 1040
- fungicida: EN 1275
- virucida: HBV, HCV -tipo BVDV-HIV

- marchiato CE
- prodotto biodegradabile (in conformità alla norma OCDE 301D)

Utilizza i guanti per proteggere la pelle!

	<p>Step 1</p> <p>Versare 1900 ml d'acqua nella caraffa dell'aspirmatic® system.</p>
	<p>Step 2</p> <p>Avvitare il tappo dosatore al flacone, quindi versare 2 x 20 ml di concentrato nell'acqua, così da ottenere 2 l di soluzione al 2%.</p>
	<p>Step 3</p> <p>Collegare i tubi di aspirazione alle estremità adattatrici dell'aspirmatic® system.</p>
	<p>Step 4</p> <p>La soluzione viene aspirata automaticamente. Sul fondo dell'aspirmatic® system rimarranno circa 600 ml di soluzione.</p>
	<p>Step 5</p> <p>Versare la soluzione rimasta nella sputacchiera, così da disinfettare anche lo scarico.</p>
	<p>Step 6</p> <p>Lasciar agire almeno per 30 minuti (per esempio in pausa pranzo oppure durante la notte).</p>



	<p>Consigliamo la disinfezione esterna dei tubi e della sputacchiera con le salviette monouso mikrozyd® AF/sensitive.</p>
---	---



schülke -t



Apposito detergente per il sistema di aspirazione, la bacinella per il risciacquo e le tubazioni di scarico.

CE

aspirmatic® cleaner

aspirmatic® cleaner

- esente da aldeidi
- utilizzo semplice e sicuro
- dimostrato da continui test pratici con le migliori unità dentali
- è adatto a trappole dentali di tutti i tipi
- evita la formazione di schiuma
- risparmio di energia

Aree di applicazione

Per l'apposita pulizia settimanale del sistema di aspirazione, della bacinella per il risciacquo e delle tubazioni di scarico.

Istruzioni d'uso

Durante l'uso quotidiano del sistema di aspirazione, può depositarsi materiale organico e inorganico nei tubi, causando la contaminazione e generando un rischio di infezione per il personale al momento del cambio del filtro.

Al fine di evitare problemi meccanici con il sistema di aspirazione e garantire al tempo stesso la sicurezza igienica, utilizzare aspirmatic® cleaner come indicato di seguito:

utilizzare in soluzione al 5% **una o due volte a settimana al posto della disinfezione di mezzogiorno**. Preparare una soluzione pronta all'uso di 2l con l'apposito aspirmatic® system per ciascuna unità di trattamento, mescolando 1.900 ml di acqua e 100 ml di concentrato. Aspirare circa 1 litro 1/2 attraverso i tubi di aspirazione e versare il 1/2 litro restante nella bacinella.

Lasciare agire per circa 1 o 2 ore (ad esempio nella pausa pranzo) per far sciogliere le impurità. **Al termine del tempo di azione, aspirare l'acqua per rimuovere le impurità disciolte dai tubi.** In caso di impurità persistenti o di lunghi periodi di inutilizzo, utilizzare aspirmatic® cleaner in soluzione al 10% (1,800 ml di acqua e 200 ml di concentrato)

Importante: non lasciare agire aspirmatic® cleaner tutta la notte o durante il weekend. L'aspirmatic® system agevola la composizione della miscela e la rimozione della soluzione. I tubi di aspirazione possono essere facilmente collegati all'adattatore. In caso di impurità persistenti di sangue, aspirare l'acqua immediatamente dopo il trattamento.

aspirmatic® cleaner

Dati specifici

Composizione

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 648/2004:
tensioattivi non ionici 5%

Informazioni fisico-chimiche

Colore	giallo
Densità	circa 1,17 g/cm ³ / 20 °C
Punto di infiammabilità	>100°C / Metodo: ISO 2719 ISO2719
Forma	liquido
pH	circa 0,9/ 20 °C / concentrato
Viscosità, dinamica	Dati non disponibili

Avvertenze

Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Le norme antinfortunistiche (UVV) prevedono che le persone che maneggiano disinfettanti non pensati per la pelle devono indossare i guanti. Non mescolare il concentrato o la soluzione pronta all'uso aspirmatic® e aspirmatic® cleaner.
Non usare dopo la data di scadenza.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 2 l	5 Flaconi da 2 l	156.34

Accessori

Accessori	Codice
Aspirmatic® system	185.34
Tappo dosatore	163.34

Prodotti connessi

- aspirmatic®
- aspirmatic® system

Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.
Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Efficacia microbiologica

The suitability of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner for cleansing and disinfecting suction systems

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 17.04.2002

Application of aspirmatic® and aspirmatic® cleaner in practices and clinics

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 18.04.2002

Tossicologia, tolleranza e biodegradabilità

Toxicology and tolerance of aspirmatic® cleaner

Dr. Susanne Hendrich, Head of Regulatory Affairs Department Schülke & Mayr GmbH 11.11.2011

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Material compability of aspirmatic® cleaner

Dr. Michael Mohr, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Norderstedt, 16.04.2002

Report specifici disponibili a richiesta.

Pareri di esperti e informazioni

Visitate il nostro sito internet per una panoramica di tutte le pubblicazioni e le relazioni esistenti sul prodotto.

schülke -+



s&m® wash lotion

Lozione delicata senza sapone per una profonda pulizia della pelle.

s&m® wash lotion

- delicato sulla pelle, efficace contro lo sporco
- ben tollerato dalle mucose
- non contiene sapone e alcalini, ha un pH neutro
- non aggredisce le protezioni naturali della pelle
- profumazione fresca e delicata

Proprietà del prodotto

- Grazie ai suoi delicati tensioattivi e agli speciali componenti protettivi assicura una totale rimozione dello sporco, lasciando la pelle morbida e liscia.
- La schiuma delicata, la piacevole profumazione e la gradevole colorazione verde rendono il prodotto molto piacevole da utilizzare.
- L'uso di s&m® wash lotion lascia una piacevole sensazione di freschezza e pulizia.

Aree di applicazione

- Per la pulizia della pelle, anche dei pazienti, prima di un intervento chirurgico.
- Per una delicata pulizia delle mani, prima della disinfezione chirurgica con gel a base alcolica.
- Ideale anche in doccia.

Istruzioni per l'uso

Lavaggio delle mani

Versare sul palmo della mano 2-3 ml circa di s&m® wash lotion, utilizzando l'apposito dispenser o direttamente dal flacone.

Aggiungere acqua, quindi strofinare i palmi, lavare le mani con attenzione, risciacquare e asciugare.

Assicurarsi di aver ben asciugato le mani prima di applicare gel a base alcolica.

Bagno totale o parziale

Aggiungere s&m® wash lotion (circa 20 ml ogni 100 l d'acqua) mentre l'acqua scorre nella vasca.

Doccia

s&m® wash lotion può essere utilizzato al posto del sapone tradizionale durante la doccia.

Lavaggio dei pazienti

Versare s&m® wash lotion su un asciugamano umido, quindi strofinare delicatamente sul corpo del paziente. risciacquare con cura.

s&m® wash lotion

Dati specifici

Composizione

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Laureth-3, PEG-7 Glyceryl Cocoate, CI 42051, CI 47005, Parfum, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Ethylhexylglycerin, Polyaminopropyl Biguanide

Informazioni fisico-chimiche

Aspetto:	Liquido limpido verde
Profumo:	Fresco e discreto
pH:	circa 5.0
Viscosità (20 °C):	circa 1,900 mPa·s
Temperatura di stabilità:	da -5 °C a +40 °C

Importante

Possono verificarsi fenomeni di flocculazione nel caso in cui il prodotto venga immagazzinato a temperature troppo basse. Questi fenomeni sono completamente reversibili semplicemente riportando il prodotto a temperatura ambiente e non alterano in alcun modo le caratteristiche e la qualità della lozione.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Flacone da 1 l	10 Flaconi da 1 l	161.34
Tanica da 10 l	1 Tanica da 10 l	173.34

Accessori

	Codice
Dosatore a pompa - Bottiglie da 1 L	175.34
Dispenser	187.34
Dosatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

Tutela ambientale

Tanica e flacone in plastica riciclabile. Il prodotto è rapidamente biodegradabile.

Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Reports

Expert opinion on the skin tolerance of s&m® wash lotion

Prof. Axel Schnuch, IVDK-Main Office/Institute at the University of Göttingen/Dermatological Univ. Hospital, Göttingen, 2.04.2007

schülke -t



Salviette a base di acido peracetico ad azione sporicida per la disinfezione di dispositivi medici e di tutti i tipi di superficie.

CE

Salviette mikroqid® PAA

mikroqid® PAA

- efficaci contro le spore in soli 15 minuti
- utilizzabili fino a 28 giorni dall'apertura
- pronte all'uso senza bisogno di attivazione
- autorizzate per sonde transesofagee (TOE)*

Aree di applicazione

Le salviette mikroqid® PAA sono ideali per la disinfezione di aree con un rischio particolarmente elevato di trasmissione di patogeni, grazie al loro ampio spettro d'efficacia ed alla rapidità d'azione. Possono essere utilizzate, ad esempio, in stanze di isolamento, sale operatorie, unità di terapia intensiva e nelle aree non sterili dei centri di sterilizzazione e dei reparti di endoscopia e neonatologia. Le salviette sono adatte alla disinfezione di dispositivi medici e di tutti i tipi di superficie. Le salviette sono utilizzate principalmente sulle superfici a stretta prossimità dei pazienti e su superfici con frequenti contatti di mani o pelle.

Grazie all'efficacia ed alla compatibilità dei materiali, le salviette mikroqid® PAA sono adatte per il ritrattamento dei dispositivi medici senza canale:

- Ad esempio:
- Sonde transesofagee
 - Nasofaringoscopia (ENT)
 - Sonde ultrasuoni*

Grazie all'azione sporicida, le salviette mikroqid® PAA svolgono un ruolo importante nella rottura della catena infettiva e nella profilassi contro gli agenti infettivi come il *Clostridium difficile*.

Istruzioni d'uso

Si raccomanda l'uso di guanti (ad esempio guanti in gomma nitrilica). Strofinare accuratamente le superfici con la salvietta impregnata, assicurare una completa bagnatura delle superfici e lasciare agire. Assicurarsi che tutto lo sporco visibile sia rimosso prima della disinfezione e che il coperchio sia ben chiuso dopo l'uso.

Efficacia microbiologica

Le salviette mikroqid® PAA sono efficaci contro:
Batteri • funghi • virus (ad es. HIV, HBV, Noro) • TBC • Spore

Autorizzate dal produttore per:

- Sonde transesofagee (TOE) Philips*
- Endoscopi Karl Storz
- Trasduttori di ultrasuoni Philips*

Tempi di contatto

(applicati alla soluzione)

Efficacia	Tempi di contatto
Battericida (EN 13727)	30 sec.
Fungicida (EN 13624)	2 min.
Virucida (prEN 14476)	15 min.
Sporicida (EN 13704)	15 min.
Tbc (EN 14348)	15 min.

Tali autorizzazioni sono limitate a specifiche famiglie di prodotti. Informazioni dettagliate sono disponibili presso il Customer Care Schülke.

Salviette mikroqid® PAA

Dati specifici

Composizione

Un contenitore contiene 50 salviette pronte all'uso.
100 g di soluzione contengono i seguenti principi attivi: acido peracetico 0,07%; ulteriori elementi: perossido di idrogeno, acido acetico.

Informazioni fisico-chimiche

Aspetto della soluzione:	incolore
Densità (20 °C):	circa 1,02 g/cm ³
pH	circa 2,2

Etichettatura secondo le Direttive CE

- Xi:** Irritante
R36/38: Irritante per gli occhi e per la pelle
S2: Tenere lontano dalla portata dei bambini
S25: Evitare il contatto con gli occhi
S28: Dopo contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua

Istruzioni speciali

Usare i disinfettanti in sicurezza. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Si raccomanda l'uso di guanti (ad es. guanti in gomma nitrilica). Conservare il contenitore ben chiuso, a temperatura ambiente e lontano dalla luce diretta del sole. Il raggio d'azione dipende dalla temperatura della stanza e dalla struttura della superficie da disinfettare (max. 5,7 m²). Non usare su metalli non ferrosi e non mescolare con detergenti. Maggiori informazioni disponibili su richiesta.

Formato disponibile

Formato	Quantità	Codice
Barattolo 50 salviette cm 20x30	Confezione da 10 barattoli	1981.34

Tutela ambientale

Flacone in plastica riciclabile. Una volta esaurita la sua efficacia, la soluzione risulta rapidamente biodegradabile.
Per le proprie produzioni schülke adotta procedimenti e lavorazioni all'avanguardia, sicuri ed eco-sostenibili, in conformità ai più elevati standard qualitativi.

Compatibilità con materiali, superfici e altri prodotti

Summary of results of corrosion tests and material compatibility studies with mikroqid® PAA. wipes.

Dr.Klaus Weber, Schülke & Mayr GmbH Research & Development, Product Development Hygiene/Bioscience, Norderstedt, 25.06.2012

Pareri di esperti e informazioni

Visitate il nostro sito internet per una panoramica di tutte le pubblicazioni e le relazioni esistenti sulle salviette mikroqid® PAA.

schülke -t



Vaschette in PVC atossico per la disinfezione degli strumenti.

system wannen

system wannen

- vaschette appositamente studiate per la disinfezione degli strumenti
- speciale PVC atossico che non altera i disinfettanti

Are e di applicazione

Sistema di vaschette studiate per la disinfezione degli strumenti, realizzate in speciale PVC atossico che non altera le proprietà dei disinfettanti.

Tutte le vaschette system wannen dispongono di cestello forato, la cui superficie interna porta l'indicazione del livello del liquido, coperchio trasparente con feritoia, che consente di immergere gli strumenti evitando possibili spruzzi e coperchio interno al cestello forato, che permette di tenere in immersione particolari in gomma o plastica.

E' bene sapere che...

E' importante utilizzare contenitori adatti quando si utilizzano prodotti speciali e ad alto potere disinfettante. Il PVC di system wannen è stato appositamente studiato per essere utilizzato con tale tipo di prodotti, evitando di interagire con loro. La particolare ergonomia delle vaschette permette di estrarre facilmente il cestello, di far sgocciolare gli strumenti senza bagnare il piano di lavoro e di trasportare agevolmente gli strumenti sotto il rubinetto per il risciacquo. Inoltre il coperchio consente la perfetta chiusura della vaschetta stessa, evitando fuoriuscite, mentre la feritoia permette di introdurre strumenti senza schizzarsi.

Sia l'ergonomia che il coperchio sono stati realizzati per assicurare la massima sicurezza dell'operatore che maneggia quotidianamente sostanze disinfettanti.

Formato disponibile

Formato	Dimensioni	Art. No.
Vaschetta da 3 l	cm 25 x 15 x h 12	150.134
Vaschetta da 5 l	cm 50 x 17 x h 12	151.134
Vaschetta da 10 l	cm 34 x 26 x h 17	158.134
Vaschetta da 30 l	cm 56 x 37 x h 22,5	159.134

schülke -†



cod. 185.34



cod. 192.34



cod. 202.34



cod. 193.34



cod. 178.34



cod. 137.34

altri accessori

E' bene sapere che...

E' importante utilizzare gli accessori adatti per ogni prodotto. La linea di accessori schülke® è stata pensata e creata per ottimizzare l'uso di ogni singolo prodotto, assicurandone così la miglior efficacia.

Pulizia e disinfezione delle superfici

Accessori raccomandati per:
mikrozyd® AF liquid

	Codice
Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L	178.34
Dosatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

mikrozyd® sensitive liquid

	Codice
Nebulizzatore - Bottiglie da 1 L	186.34
Dosatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

Pulizia e disinfezione del sistema di aspirazione

Accessori raccomandati per:
aspirmatic®

	Codice
aspirmatic® system	185.34

Pulizia delle mani e della pelle

Accessori raccomandati per:
s&m® wash lotion

	Codice
Dosatore a pompa - Bottiglie da 1 L	175.34
Dispenser SM1	187.34
Dosatore a pompa - Tanica da 10 L/ 5L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34

Pulizia meccanica degli strumenti - Lavastrumenti e termodisinfettori

Accessori raccomandati per:
thermodent® alka clean e thermodent® neutralizer

	Codice
Dosatore a pompa - Tanica da 10 L	202.34
Rubinetto - Tanica da 10 L	192.34
Chiave per tappo - Tanica da 10 L	193.34



un piccolo aiuto...

Prodotti e applicazioni

Prodotto	Lista DGHM*	per pulizia	per disinfezione	anti-microbico	battericida	fungicida	virucida	sporicida	tuberculocida	HIV	epatite B / C	MRSA**	senza aldeidi	senza formaldeide	senza glutaraldeide	concentrato	diluizione d'uso %	tempo di contatto	durata (giorni)
strumenti																			
gigasept® instru AF	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0,5-4	5'-60'	1-7
gigasept® FF (new)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	1-8	15'-6 ^h	14
gigazyme®		•											•	•	•	•	0,5-10		1
superfici																			
mikrozid® AF liquid	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			30"-5'	
mikrozid® AF salviette	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			30"-5'	
mikrozid® sensitive	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			30"-5'	
esemfix®	•	•	•	•	•	•							•	•	•			2,5'	
terralin® protect	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0,5-2	15'-1 ^h	
mani e pelle																			
s&m® waschlotion		•											•	•	•				
speciali																			
dentavon®	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	2	10'	1
aspirmatic®	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	2	30'	
thermodent® alka clean	•												•	•	•	•	0,5		
thermodent® neutralizer	•												•	•	•	•	0,1-0,2		

*Lista DGHM = Prodotto inserito nell'elenco dell'Associazione tedesca di Igiene e Microbiologia.

**MRSA = Resistenza plurima allo stafilococco aureus.



un piccolo aiuto...

Tabella dei dosaggi

Dosaggi	0,5%	1%	1,5%	2%	2,5%	3%	4%	5%	7%	10%	20%
Quantità	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml
100 ml	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	7	10	20
200 ml	1	2	3	4	5	6	8	10	14	20	40
500 ml	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20	25	35	50	100
1 litro	5	10	15	20	25	30	40	50	70	100	200
2 litri	10	20	30	40	50	60	80	100	140	200	400
3 litri	15	30	45	60	75	90	120	150	210	300	600
5 litri	25	50	75	100	125	150	200	250	350	500	1000
10 litri	50	100	150	200	250	300	400	500	700	1000	2000

mikrocount® TPC

Slides pronte all'uso per Test Igiene



FIDARSI È BENE, CONTROLLARE È ANCORA MEGLIO

Il monitoraggio delle condizioni di Igiene Ambientali riveste un ruolo importante nelle misure di garanzia della qualità. **mikrocount®TPC** offre la possibilità di un rapido ed affidabile controllo dell'Igiene nelle Strutture Sanitarie.

mikrocount®TPC determina la conta batterica totale.

mikrocount®TPC è la soluzione ideale per:

- Controllo del processo di disinfezione di attrezzature e superfici.
- Monitoraggio microbiologico dell'acqua del riunito.

Le slides **mikrocount®TPC** sono pronte all'uso. Ogni test è composto da un supporto in plastica (1) rivestito su entrambi i lati da uno speciale terreno di coltura dove avviene la crescita dei microorganismi. La slide è dotata di un perno snodato (2) che facilita l'uso sulle superfici. Il contenitore trasparente e infrangibile (3) protegge la slide da potenziali contaminazioni nel corso del test.



APPLICAZIONI DELLA SLIDE mikrocount®

Test superfici e campioni soliti



- Tamponare la superficie con entrambi i lati della slide per 5 sec. ca., evitando di toccare l'agar con le dita.
- Il movimento del perno snodato facilita l'operazione.
- Al termine, richiudere la slide nel contenitore.

Test liquidi



- Prelevare con un becker la quantità di liquido necessaria per l'immersione della slide.
- Immergere la slide per alcuni secondi
- Eliminare l'eccesso di liquido
- Al termine, richiudere la slide nel contenitore.

Incubazione:

- 24 – 48 ore a 30 ±1 °C
- 5-7 gg a temperatura ambiente

Tabella di valutazione

	mikrocount®		TPC	Total bacterial count		
Liquidi →	10 ² CFU/ml	10 ³ CFU/ml	10 ⁴ CFU/ml	10 ⁵ CFU/ml	10 ⁶ CFU/ml	10 ⁷ CFU/ml
						
Superfici →	< 1 CFU/cm ²	1 CFU/cm ²	5 CFU/cm ²	45 CFU/cm ²	80 CFU/cm ²	> 100 CFU/cm ²

Per determinare la densità della colonia batterica è sufficiente confrontare la slide, conservata nel proprio contenitore, con la tabella di valutazione. La maggior parte dei batteri nella crescita forma colonie di colore rosso. Colonie meno colorate devono comunque essere considerate. Per superfici e attrezzature le Linee Guida Ispesl raccomandano un livello < 0,20 cfu/cm². Per l'acqua in uscita dai riuniti dentali l'ADA (American Dental Association) si è allineata al CDC (Center for Disease Control) e all'EPA (Environmental Protection Agency), indicando < 500 cfu/ml.

Caratteristiche:

Ogni slide contiene 4,5 ml per lato di un prodotto ottenuto dall'idrolisi enzimatica della caseina, peptidi e amminoacidi liberi, oltre a lecitina e Tween quali neutralizzanti dei disinfettanti.

Stoccaggio a 10-25 °C in luogo asciutto, protetto dalla luce
Scadenza: 9 mesi dalla data di produzione
Smaltimento dopo l'uso: sterilizzazione in autoclave o immersione in liquidi disinfettanti.
Confezione: 20 test

VANTAGGI

- PRONTO ALL'USO - NESSUNA PREPARAZIONE PRELIMINARE
- UTILIZZO FACILE E RAPIDO
- TEST PER SUPERFICI, MATERIALI SEMI-SOLIDI E LIQUIDI CON UN SOLO TIPO DI TEST
- NON SONO RICHIESTE COSTOSE ANALISI DI LABORATORIO
- RISULTATI IN 24-48 ORE o 5/7 GG.

10² CFU/ml = 100 CFU/ml

10³ CFU/ml = 1.000 CFU/ml

10⁴ CFU/ml = 10.000 CFU/ml

10⁵ CFU/ml = 100.000 CFU/ml

10⁶ CFU/ml = 1.000.000 CFU/ml

10⁷ CFU/ml = 10.000.000 CFU/ml

CENTRI ANTIVELENI

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TELEFONO	FAX
CENTRO ANTIVELENI	OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA	P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3	MILANO	02/66101029	02/64442768
SERV. ANTIV. - CEN.INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE INTOSSICAZIONI ACUTE DIP.DI FARMAC."E.MENEGHETTI"	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	LARGO E.MENEGHETTI, 2	PADOVA	049/8275078	049/8270593
CENTRO ANTIVELENI	POLICLINICO A. GEMELLI UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	LARGO F. VITO, 1	ROMA	06/3054343	06/3051343
CENTRO ANTIVELENI	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI	VIA CARDARELLI, 9	NAPOLI	081/7472870	081/7472880
CENTRO ANTIVELENI	Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianima- zione Ospedale Buccheri La Ferla - Fatebenefratelli	VIA MESSINA MARINE, 197	PALERMO	091/479499	091/6216240



Schülke & Mayr GmbH is certified according to DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 and DIN EN ISO 13485 (Reg.-No. 004567-MP23) and has a validated environmental system in accordance with the Eco Audit Regulation (Reg.-No. DE-150-00003).

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt - Germany
Tel. (+49) 040 521000 / Fax (+49) 040 52100318
www.schulke.com / info@schulke.com

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
Via Calabria 31 - 20158 Milano ITALY
Tel. (+39) 02 4026589 / Fax (+39) 02 4026609
www.schulke.com - info-italia@schulke.com



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Distributore per il settore dentale
De Marco S.r.l. - Via Tajani, 9 - 20133 Milano
Tel. (+39) 02 719065 / Fax (+39) 02 733109
www.demarco.biz - marketing@demarco.biz