



Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger. Leistungsstark und vielseitig einsetzbar.

Kohrsolin® FF
Kohrsolin® FF Tissues
Kohrsolin® extra
Kohrsolin® extra Tissues

Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.
Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de



Produkte zur Flächendesinfektion von HARTMANN.

Kohrsolin® – Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassendem Wirkspektrum.



Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger haben sich in der Hygienepraxis bereits seit langem erfolgreich bewährt. Ihr breites Wirkungsspektrum richtet sich – je nach Aldehydtyp, Einwirkzeit und Konzentration – gegen Pilze, Bakterien, Mykobakterien, bakterielle Sporen und Viren. Glutaraldehyd zum Beispiel verfügt über eine ausgezeichnete Wirksamkeit auch gegenüber unbehüllten Viren. Durch die Kombination mit weiteren Substanzen wie z. B. quartären Ammoniumverbindungen können Aldehyde ihre mikrobizide Wirkung sogar noch steigern.

Weitere Vorteile liegen in der hohen Materialkompatibilität, der guten Abbaubarkeit und den kurzen Einwirkzeiten. Darüber hinaus hinterlassen die aldehydhaltigen Flächen-Desinfektionsreiniger nach der Anwendung kaum Rückstände auf Flächen, entfalten bereits mit geringen Konzentrationen ihre Wirkung und sind damit sehr wirtschaftlich im Einsatz. Der charakteristische wirkstoffeigene Geruch wird durch speziell abgestimmte Formulierungen abgemildert.

Mit dem Kohrsolin®-Sortiment bietet HARTMANN aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger, die ein breites Wirkspektrum mit einer hervorragenden Materialverträglichkeit verbinden. Die leistungsstarken Kohrsolin®-Produkte können aufgrund ihrer ausgezeichneten Eigenschaften vielseitig eingesetzt werden.

Kohrsolin® FF

Der aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger Kohrsolin FF ermöglicht eine rückstandsarme Desinfektion mit umfassendem Wirkspektrum inklusive Viruzidie und breiter Materialverträglichkeit. Aufgrund seiner sehr guten Anwendungseigenschaften eignet sich der Desinfektionsreiniger vor allem für die tägliche prophylaktische reinigende Flächendesinfektion. Kohrsolin FF ist erhältlich als Konzentrat oder in Form von vorgetränkten Desinfektionstüchern im praktischen Flowpack.

Kohrsolin® extra

Der aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger Kohrsolin extra bietet ein umfassendes Wirkspektrum inklusive Viruzidie und Sporizidie. Der Desinfektionsreiniger eignet sich optimal für den Einsatz bei der täglichen prophylaktischen Desinfektion wie auch der Schlussdesinfektion gem. § 18 IfSG. Kohrsolin extra ist erhältlich als Konzentrat oder in Form von vorgetränkten Desinfektionstüchern im praktischen Flowpack.

Inhaltsverzeichnis

Kohrsolin®	2
Kohrsolin® FF Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassender Wirksamkeit. Formaldehydfrei.	4
Kohrsolin® FF Tissues Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.	6
Kohrsolin® extra Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger für die tägliche prophylaktische Desinfektion und zur Schlussdesinfektion gem. § 18 IfSG.	8
Kohrsolin® extra Tissues Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.	10
Kohrsolin®-Produkte im Überblick.	12
Kohrsolin®-Bestellinformationen.	13

Kohrsolin® FF

Rückstandsarm

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassender Wirksamkeit. Formaldehydfrei.

Kohrsolin FF ist ein formaldehydfreier Desinfektionsreiniger und bietet hervorragende Gebrauchseigenschaften für einen gleichermaßen sicheren und wirtschaftlichen Einsatz bei der Desinfektion von Flächen.

Charakteristik

- breites Wirkungsspektrum inklusive Viruzidie
- wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- sehr gute Reinigungsleistung
- gute Materialverträglichkeit
- angenehmer Geruch
- rückstandsarm
- umweltschonend aufgrund geringer Wirkstoffanteile
- kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem
- praxisnahe Anwendung geprüft im 4-Felder-Test nach VAH

Zusammensetzung

Wirkstoffe: Glutaral 50 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride 30mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 30 mg/g.

Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, *Clostridium difficile* Sporen, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

Anwendungsgebiete

Kohrsolin FF eignet sich zur desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen im Wischverfahren, z. B.:

- bei medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG)
- im Krankenhaus, in der Arztpraxis, im Altenheim und in der Industrie (gem. BPD)

Anwendung

Kohrsolin FF wird als Konzentrat geliefert. Gebrauchsverdünnungen mit kaltem Wasser ansetzen. Die zu desinfizierenden abwaschbaren Oberflächen vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen von Medizinprodukten nach Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränkten Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten.

Kontakte zwischen aminischen und aldehydischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist – insbesondere, wenn vorher mit einem aminischen Produkt gearbeitet wurde – vor erstmaliger Anwendung von Kohrsolin FF eine Zwischenreinigung durchzuführen.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

Materialverträglichkeit

Kohrsolin FF-Gebrauchslösungen wurden u. a. an folgenden Materialien auf ihre Verträglichkeit geprüft:

Metalle: Edelstahl (V2A), Aluminium, Kupfer, Messing.

Kunststoffe: PE, PP, PS, PU, PVC, ABS, Gummi, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Vivak® clear 099.

Bei sachgerechter Anwendung (Wischdesinfektion) sind keine Materialschädigungen zu erwarten.

Detaillierte Informationen auf Seite 12.

Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.



Dosierung

Bakterien und Pilze			
VAH Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie		
	- geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 4 Std.
		5,0 ml/l	0,5 % – 1 Std.
		10,0 ml/l	1,0 % – 30 Min.
		10,0 ml/l	1,0 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	5,0 ml/l	0,5 % – 4 Std.
	7,5 ml/l	0,75 % – 1 Std.	
	10,0 ml/l	1,0 % – 30 Min.	
	15,0 ml/l	1,5 % – 15 Min.	
DGHM Begutachtete Wirksamkeiten gegenüber Bakterien (in Anlehnung an Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)); innerhalb der zertifizierten bakteriziden Wirksamkeit	Badewannendesinfektion (Bakterizidie/Levurozidie)	20,0 ml/l	2,0 % – 3 Min.
	Tuberkulozidie (<i>M. terrae</i>)	15,0 ml/l	1,5 % – 1 Std.
		30,0 ml/l	3,0 % – 30 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Bakterizidie (EN 13727)		
	- geringe Belastung	1,0 ml/l	0,1 % – 15 Min.
	Levurozidie (EN 13624)		
	- geringe Belastung	1,0 ml/l	0,1 % – 15 Min.
		2,5 ml/l	0,25 % – 5 Min.
	- hohe Belastung	1,0 ml/l	0,1 % – 30 Min.
		2,5 ml/l	0,25 % – 5 Min.
	Fungizidie (EN 13624)		
	- geringe Belastung	10,0 ml/l	1,0 % – 1 Std.
		30,0 ml/l	3,0 % – 15 Min.
- hohe Belastung	10,0 ml/l	1,0 % – 1 Std.	
	40,0 ml/l	4,0 % – 30 Min.	
Bakteriensporen			
Wirksam gegen Bakteriensporen	<i>C. diff</i> -Sporen (Ribotyp 027)	20,0 ml/l	2,0 % – 6 Std.
Viren			
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV))	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	5,0 ml/l	0,5 % – 5 Min.
	Viruzidie	20,0 ml/l	2,0 % – 2 Std.
		40,0 ml/l	4,0 % – 1 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Adenovirus	2,5 ml/l	0,25 % – 15 Min.
	Polyomavirus	7,5 ml/l	0,75 % – 1 Std.
		10,0 ml/l	1,0 % – 15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	5,0 ml/l	0,5 % – 5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Norovirus*		
	- geringe Belastung	5,0 ml/l	0,5 % – 30 Min.
		10,0 ml/l	1,0 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	10,0 ml/l	1,0 % – 30 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Viruzidie (EN 14476)		
	- geringe Belastung	15,0 ml/l	1,5 % – 30 Min.
	- hohe Belastung	20,0 ml/l	2,0 % – 2 Std.
		40,0 ml/l	4,0 % – 1 Std.
	Adenovirus (EN 14476)		
	- geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 5 Min.
	- hohe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 5 Min.



* getestet am murinen Norovirus

Kohrsolin® FF Tissues

Im handlichen
Flowpack

Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.

Die gebrauchsfertigen Kohrsolin FF Tissues sind anwenderfreundlich zu handhaben und ermöglichen eine unkomplizierte, desinfizierende Reinigung abwaschbarer Oberflächen.

Charakteristik

- gebrauchsfertige Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin FF 1,0 %)
- wirksam gegen Noroviren*
- hervorragende Benetzung und Reinigung
- rückstandsarm
- platzsparende Aufbewahrung
- hochwertige, weiche und flauschige Tuchqualität
- patentiertes System der Wirkstoffabgabe
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wieder verschließbarer Verpackung
- Tuchgröße: 180 x 200 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

Zusammensetzung

Die Angaben beziehen sich auf die 1%ige Tränklösung Kohrsolin FF: Glutaral 0,5 mg/g; Benzyl-C12-18-alkyl-dimethylammoniumchlorid 0,3 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 0,3 mg/g.

Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Noro*, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus.

Anwendungsgebiete

Kohrsolin FF Tissues eignen sich zur unkomplizierten desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen, z.B. von medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG) und von Flächen in Krankenhaus, Arztpraxis, Altenheim und in der Industrie (gem. BPD).

Anwendung

Oberflächen mit den Kohrsolin FF Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist. Nach Ablauf der Einwirkzeit ggf. mit einem Einmaltuch nachwischen (z.B. wenn direkter Hautkontakt mit der zu desinfizierenden Fläche folgt). Gebrauchtes Tuch der Abfallsorgung zuführen. Das Tragen von geeigneten Handschuhen wird empfohlen. Nicht zur Hautreinigung verwenden. Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherverpackung direkt nach Gebrauch wieder verschließen.

Kontakte zwischen aldehydischen und aminischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist – insbesondere, wenn vorher mit einem aminischen Produkt gearbeitet wurde – vor erstmaliger Anwendung von Kohrsolin FF Tissues eine Zwischenreinigung durchzuführen.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

Materialverträglichkeit

Umfassend materialverträglich; siehe Kohrsolin FF.

Detaillierte Informationen auf Seite 12.

Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.



Dosierung

Bakterien und Pilze		
VAH Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	30 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Bakterizidie (EN13727)	
	- geringe Belastung	15 Min.
	Levurozidie (EN 13624)	
	- geringe Belastung	5 Min.
	- hohe Belastung	5 Min.
	Fungizidie (EN 13624)	
- geringe Belastung	1 Std.	
- hohe Belastung	1 Std.	
Viren		
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [DVV])	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Adenovirus	15 Min.
	Polyomavirus	15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Norovirus*	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	30 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Adenovirus (EN 14476)	
	- geringe Belastung	5 Min.
	- hohe Belastung	5 Min.



* getestet am murinen Norovirus

Kohrsolin® extra

RKI-gelistet
für den Bereich A/B

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger für die tägliche prophylaktische Desinfektion und zur Schlussdesinfektion gem. § 18 IfSG

Kohrsolin extra ist ein moderner aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger, der sowohl für die tägliche, vorbeugende Anwendung als auch für Desinfektionsmaßnahmen gemäß § 18 IfSG eingesetzt werden kann.

Charakteristik

- breites Wirkungsspektrum inklusive Viruzidie
- wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- gutes Reinigungsvermögen
- ausgesprochen materialverträglich
- sparsame Dosierung
- kompatibel mit dem BODE X-Wipes Spendersystem
- RKI-gelistet (Wirkungsbereich A/B)
- praxisnahe Anwendung geprüft im 4-Felder-Test nach VAH

Zusammensetzung

Wirkstoffe: (Ethylenedioxy)dimethanol 141 mg/g; Glutaral 50 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 80 mg/g.

Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, *Clostridium difficile* Sporen, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

Anwendungsgebiete

Zur täglichen prophylaktischen reinigenden Desinfektion aller wasserbeständigen Oberflächen. Für alle Bereiche im Gesundheitswesen und in der Industrie mit Anspruch auf eine hohe Hygienesicherheit und für gezielte Desinfektionsmaßnahmen, die ein erweitertes Wirkungsspektrum (z.B. Einsatz eines viruziden Produktes) erfordern. Aufgrund der RKI-Listung ebenfalls für den Einsatz bei behördlich angeordneten Desinfektionsmaßnahmen hervorragend einsetzbar.

Anwendung

Kohrsolin extra wird als Konzentrat geliefert. Gebrauchsverdünnungen mit kaltem Wasser ansetzen. Die zu desinfizierenden abwaschbaren Oberflächen vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. Zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen auf empfindlichen Kunststoffoberflächen von Medizinprodukten nach Ablauf der Einwirkzeit mit einem mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität getränkten Tuch nachwischen. Nähere Herstellerangaben sind zu beachten. Ausrüstung gründlich mit Wasser reinigen.

Kontakte zwischen aldehydischen und aminischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist – insbesondere, wenn vorher mit einem aminischen Produkt gearbeitet wurde – vor erstmaliger Anwendung von Kohrsolin extra eine Zwischenreinigung durchzuführen.

Bei Anwendung hoher Konzentrationen (> 5 %) ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. In schlecht belüfteten Räumen ist Atemschutz zu tragen.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.



Materialverträglichkeit

Kohrsolin extra-Gebrauchslösungen wurden u. a. an folgenden Materialien auf ihre Verträglichkeit geprüft:

Metalle: Edelstahl (V2A), Aluminium, Kupfer, Messing.

Kunststoffe: PE, PP, PS, PU, PVC, Silikon, Gummi, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Teflon®.

Bei sachgerechter Anwendung (Wischdesinfektion) sind keine Materialschädigungen zu erwarten.

Detaillierte Informationen auf Seite 12.

Listung

VAH, RKI (A/B), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

Dosierung

Bakterien und Pilze			
VAH Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie		
	- geringe und hohe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 1 Std. 5,0 ml/l 0,5 % – 15 Min.
	Fungizidie		
	- geringe und hohe Belastung	30,0 ml/l	3,0 % – 1 Std. 40,0 ml/l 4,0 % – 30 Min.
	Tuberkulozidie		
	- geringe und hohe Belastung	30,0 ml/l	3,0 % – 2 Std.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuch), getestet unter geringer Belastung	Mykobakterizidie (EN 14348)		
	- geringe Belastung	10,0 ml/l	1,0 % – 4 Std. 20,0 ml/l 2,0 % – 2 Std. 25,0 ml/l 2,5 % – 1 Std.
Bakteriensporen			
Wirksam gegen Bakteriensporen	Sporizidie (EN 14347)		
		60,0 ml/l	6,0 % – 4 Std. 100,0 ml/l 10,0 % – 2 Std.
	<i>C.diff-Sporen, (Ribotyp 027)</i>	20,0 ml/l	2,0 % – 4 Std.
Viren			
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV))	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		
	Viruzidie	2,5 ml/l	0,25 % – 15 Min. 20,0 ml/l 2,0 % – 2 Std. 30,0 ml/l 3,0 % – 1 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Adenovirus	2,5 ml/l	0,25 % – 30 Min. 5,0 ml/l 0,5 % – 15 Min.
	Polyomavirus	5,0 ml/l	0,5 % – 2 Std. 10,0 ml/l 1,0 % – 30 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	2,5 ml/l	0,25 % – 15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Norovirus*		
	- geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 1 Std. 5,0 ml/l 0,5 % – 30 Min. 10,0 ml/l 1,0 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	5,0 ml/l	0,5 % – 1 Std. 10,0 ml/l 1,0 % – 30 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Viruzidie (EN 14476)		
	- geringe Belastung	10,0 ml/l	1,0 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	15,0 ml/l	1,5 % – 1 Std. 20,0 ml/l 2,0 % – 30 Min.
	Adenovirus (EN 14476)		
	- geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	2,5 ml/l	0,25 % – 15 Min.
	Poliovirus (EN 14476)		
	- geringe Belastung	5,0 ml/l	0,5 % – 1 Std.
- hohe Belastung	15,0 ml/l	1,5 % – 1 Std. 20,0 ml/l 2,0 % – 30 Min.	
Listung			
RKI Anerkanntes Mittel zur Entseuchung gem. §18 IfSG (RKI)	Bereich A - vegetative Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Pilzsporen	60,0 ml/l	6,0 % – 2 Std.
	Bereich B - Viren – behüllte und unbehüllte Viren	60,0 ml/l	6,0 % – 2 Std.



* getestet am murinen Norovirus

Kohrsolin® extra Tissues

Im handlichen
Flowpack

Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.

Kohrsolin extra Tissues eignen sich zur unkomplizierten täglichen desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen wie auch zur gezielten Desinfektion wenn ein erweitertes Wirkspektrum erforderlich ist.

Charakteristik

- gebrauchsfertige viruzide Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin extra 2,0 %)
- auch wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- hervorragende Benetzung und Reinigung
- platzsparend
- hochwertige, weiche und flauschige Tuchqualität
- patentiertes System der Wirkstoffabgabe
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wieder verschließbarer Verpackung
- Tuchgröße 180 x 200 mm
- Haltbarkeit nach Anbruch: 3 Monate

Zusammensetzung

Die Angaben beziehen sich auf die 2%ige Tränklösung Kohrsolin extra: (Ethylendioxy)dimethanol 2,82 mg/g; Glutaral 1,0 mg/g; Didecyldimethylammoniumchlorid 1,6 mg/g.

Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, *Clostridium difficile* Sporen, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

Anwendungsgebiete

Die Kohrsolin extra Tissues eignen sich zur desinfizierenden Reinigung abwaschbarer Oberflächen im Wischverfahren, z. B.:

- bei medizinischen Geräten und Inventar, die unter das Medizinproduktegesetz fallen (gem. MPG)
- in Krankenhaus, Arztpraxis und Altenheim, speziell für alle Funktionsbereiche (gem. BPD)
- für hygienerelevante Bereiche der pharmazeutischen Industrie (gem. BPD)
- Labors und Kosmetikindustrie (gem. BPD)

Anwendung

Oberflächen mit den Kohrsolin extra Tissues sorgfältig abwischen. Auf vollständige Benetzung achten, damit der optimale Desinfektionserfolg gewährleistet ist. Nach Ablauf der Einwirkzeit ggf. mit einem Einmaltuch nachwischen (z.B. bei direktem Hautkontakt mit der Fläche). Nach Gebrauch Tissue der Abfallentsorgung zuführen. Das Tragen von geeigneten Handschuhen wird empfohlen. Nicht zur Hautreinigung verwenden. Um das vorzeitige Austrocknen der Tücher zu verhindern, Tücherverpackung direkt nach Gebrauch wieder verschließen.

Kontakte zwischen aldehydischen und aminischen Produkten sind zu vermeiden. Deshalb ist – insbesondere, wenn vorher mit einem aminischen Produkt gearbeitet wurde – vor erstmaliger Anwendung von Kohrsolin extra Tissues eine Zwischenreinigung durchzuführen.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.



Materialverträglichkeit

Umfassend materialverträglich; siehe Kohrsolin extra.

Detaillierte Informationen auf Seite 12.

Listung

VAH, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

Dosierung

Bakterien und Pilze		
VAH Zertifizierte Anwendungsempfehlung zur prophylaktischen Wischdesinfektion vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH). Basierend auf Suspensions- und praxisnahen Versuchen, getestet unter geringer (entspr. optisch sauberen Flächen) / hoher Belastung (entspr. sichtbar kontaminierter Flächen)	Bakterizidie/Levurozidie	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	15 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Fungizidie (EN 13624)	
	- hohe Belastung	1 Std.
	Tuberkulozidie (EN 14348)	
	- geringe Belastung	1 Std.
	Mykobakterizidie (EN 14348)	
	- geringe Belastung	2 Std.
Bakteriensporen		
Wirksam gegen Bakteriensporen	<i>C. diff-Sporen</i> (Ribotyp 027)	4 Std.
Viren		
Wirksam gegen Viren (Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten [DVV])	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	15 Min.
	Viruzidie	2 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (DVV)	Adenovirus	15 Min.
	Polyomavirus	30 Min.
	Poliovirus	2 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus	15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Norovirus*	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	30 Min.
	Parvovirus	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	1 Std.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Viruzidie (EN 14476)	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	30 Min.
	Adenovirus (EN 14476)	
	- geringe Belastung	15 Min.
	- hohe Belastung	15 Min.
	Poliovirus (EN 14476)	
	- geringe Belastung	5 Min.
	- hohe Belastung	30 Min.

* getestet am murinen Norovirus



Kohrsolin®-Produkte im Überblick.

Breites Leistungsspektrum und umfassende Wirksamkeit.

		Kohrsolin® FF	Kohrsolin® FF Tissues	Kohrsolin® extra	Kohrsolin® extra Tissues	
Wirkungsspektrum	Bakterizid	✓	✓	✓	✓	
	Levurozid	✓	✓	✓	✓	
	Fungizid	✓	✓	✓	✓	
	Tuberkulozid	✓		✓	✓	
	Mykobakterizid			✓	✓	
	Sporizid			✓		
	<i>Clostridium difficile</i>	✓		✓	✓	
	Begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV)	✓	✓	✓	✓	
	Viruzid	✓		✓	✓	
	Adenovirus	✓	✓	✓	✓	
	Norovirus*	✓	✓	✓	✓	
	Polyomavirus	✓	✓	✓	✓	
	Rotavirus	✓	✓	✓	✓	
	Materialverträglichkeit	Metalle	Aluminium	✓	✓	✓
Edelstahl			✓	✓	✓	✓
Kupfer			✓	✓	✓	✓
Messing			✓	✓	✓	✓
Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)			✓	✓	✓	✓
Kunststoffe		Gummi	✓	✓	✓	✓
		Latex	✓	✓	✓	✓
		Linoleum	✓	✓	✓	✓
		Makrolon® (Polycarbonat)	✓	✓	✓	✓
		PC-ABS	✓	✓	○	○
		Plexiglas® (PMMA)	✓	✓	✓	✓
		Polyamid (PA)	✓	✓	✓	✓
		Polyethylen (PE)	✓	✓	✓	✓
		Polypropylen (PP)	✓	✓	✓	✓
		Polystyrol (PS)	✓	✓	✓	✓
		Polysulfon (PSU, Tecason S)	○	○	✓	✓
		Polyurethan (PU)	○	○	○	○
		Polyvinylchlorid (PVC)	✓	✓	✓	✓
		Silikon	✓	✓	✓	✓
		Tecason S (PSU)	○	○	0,5% ✓ (✓) 6% –	✓
Teflon (PTFE)	✓	✓	✓	✓		
Viton®	✓	✓	✓	✓		
Vivak® clear 099 (PET-G)	✓	✓	○	○		
Wirkstoffe	Aldehyd	✓	✓	✓	✓	
	QAV	✓	✓	✓	✓	
Eigenschaften	Formaldehydfrei	✓	✓			
Applikationsform	Konzentrat	✓		✓		
	Tuch (Format)		✓ (180 x 200 mm)		✓ (180 x 200 mm)	
Standzeit	Haltbarkeit nach Anbruch	12 Monate; bei Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage	3 Monate	12 Monate; bei Anwendung mit BODE X-Wipes 28 Tage	3 Monate	

*getestet am murinen Norovirus

- ✓ verträglich
 (✓) bedingt verträglich
 – nicht verträglich
 ○ nicht getestet

*Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.
 Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

Kohrsolin®-Bestellinformationen.

Aldehydhaltige Produkte für eine wirksame Desinfektion von Flächen.

		Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh.
Kohrsolin® FF	Beutel	40 ml	975 382	07438099	125
	Kanister	5 Liter	975 386	04764450	1
	Fass	200 Liter	975 387	–	1
Kohrsolin® FF Tissues	Flowpack	80 Tücher	981 201	09422487	6
Kohrsolin® extra	Beutel	20 ml	973 620	05126243	250
	Kanister	5 Liter	973 623	05126266	1
	Fass	200 Liter	973 626	–	1
	Container	640 Liter	973 628	–	1
Kohrsolin® extra Tissues	Flowpack	80 Tücher	981 202	09422464	6
Flowpack- Wandhalter	Flowpack- Wandhalter	1	981 205	09397045	1
	Rohrschelle für Flowpack- Wandhalter	10	980 385	–	1
BODE X-Wipes Spender für 40er und 90er Rolle					
	blau	1 Stück	981 370	10273940	4
	grün	1 Stück	981 372	10273963	4
	rot	1 Stück	981 371	10273957	4
BODE X-Wipes Vliesrolle im Folienbeutel		90 Tücher, 1 Entnahme-Rund und Deckelverschluss	981 373	10273986	6
BODE X-Wipes Vliesrolle		90 Tücher	976 690	03538510	6
		40 Tücher	976 695	03538473	12
		30 Tücher	976 710	03539248	12
BODE X-Wipes basic Vliesrolle		90 Tücher	975 790	03538527	6
BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle		1 Stück	976 720	03539337	6
BODE X-Wipes Wandhalter		1 Stück	977 110	03539219	1
BODE X-Wipes Sicherungsbügel		1 Stück	977 111	03539219	1





HARTMANN

hilft heilen.

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Str. 12
89522 Heidenheim
Postfach 1420
89504 Heidenheim
Telefon +49 7321 36-0
Fax +49 7321 36-3636

info@hartmann.info
www.hartmann.de

ClimatePartner^o
klimaneutral

Druck | ID: :0661-1209-1003



843645 10:14

Desinfektion bei Bakteriensporen

Sporenbildende Bakterien gehören zu den Mikroorganismen, die häufig bei mikrobiologischen Überprüfungen in gewerblichen Wäschereien gefunden werden. Bakterien wie z. B. *Bacillus cereus*, *Bacillus subtilis* und *Clostridium difficile* können sowohl in einer vegetativen als auch in einer Sporenform auftreten. Zu einer Sporenbildung kommt es, wenn für die vegetative Bakterienform ungünstige Lebensbedingungen, wie z. B. Nährstoffmangel, herrschen. Die Spore ist u. a. charakterisiert durch hohe Resistenz gegen Austrocknung/Hitze sowie chemische und physikalische Desinfektionsmaßnahmen.

Nur Flächen-Desinfektionsmittel mit nachgewiesener sporizider Wirksamkeit können Sporen zuverlässig inaktivieren. Der Nachweis erfolgt in der EU nach europäischen Prüfmethode u. a. gegenüber dem Vertreter der aeroben Sporenbildner *B. subtilis*. Die Sporen dieses umfassend unter-

suchten gram-positiven Bakteriums verfügen über eine vergleichbar hohe Chemoresistenz wie die besonders in Gesundheitseinrichtungen vorkommenden *C. difficile* Sporen (1). Desinfektionsmittel, die gegenüber *B. subtilis* Sporen wirksam sind, gelten daher auch gegenüber anderen Bakteriensporen als zuverlässig wirksam. Es steht nur eine beschränkte Anzahl von Desinfektionswirkstoffen zur Verfügung, die gleichzeitig sporizid und größtmöglich materialverträglich sind. Zu den wichtigsten Wirkstoffgruppen zählen u. a. Sauerstoffabspalter (z. B. Magnesium monoperoxophthalat Hexahydrat) und Aldehyde.

1 Kampf G. *Clostridium difficile* – was ist für eine effektive Desinfektion zu beachten? Hyg Med 2008; 33 [4]

Wir forschen für den Infektionsschutz.



BODE SCIENCE CENTER • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777
www.bode-science-center.de • contact@bode-science-center.com