

Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger

Kohrsolin® FF, Kohrsolin® FF Tissues



Kohrsolin® FF-Sortiment

Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassendem Wirkspektrum.

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

Aldehydhaltige Flächen-Desinfektionsreiniger haben sich in der Hygienepaxis bereits seit langem erfolgreich bewährt. Ihr breites Wirkungsspektrum richtet sich – je nach Aldehydtyp, Einwirkzeit und Konzentration – gegen Pilze, Hefen, 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 optimieren.

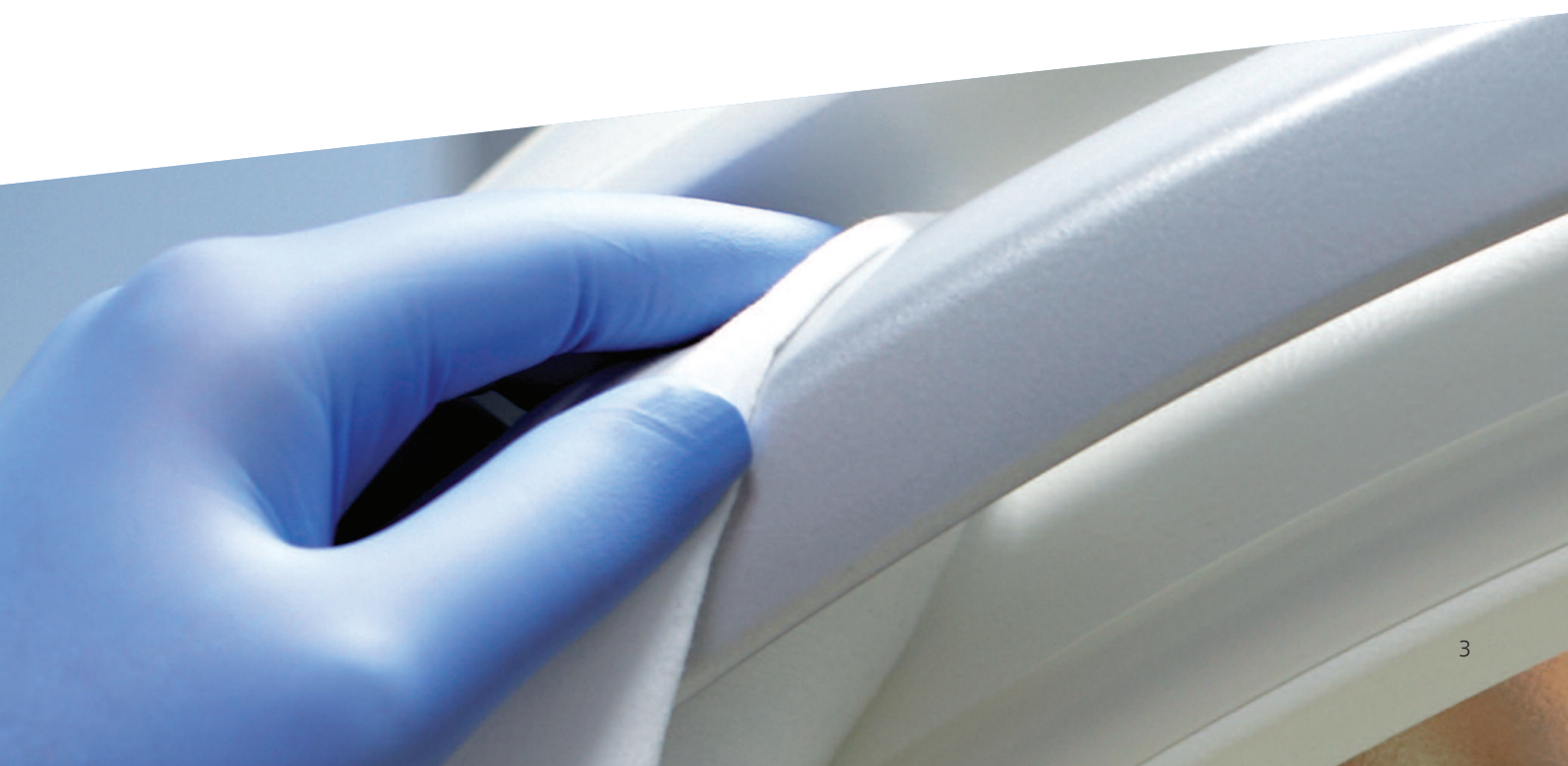
Weitere Vorteile liegen in der hohen Materialkompatibilität, der guten Abbaubarkeit und den kurzen Einwirkzeiten. Darüber hinaus hinterlassen die aldehydhaltigen Flächen-Desinfektionsreiniger nach der Anwendung kaum Rückstände auf Flächen, entfalten bereits mit geringen Konzentrationen ihre Wirkung und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



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® FF Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger mit umfassender Wirksamkeit. Formaldehydfrei.	4-5
Kohrsolin® FF Tissues Aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion.	6-7
Kohrsolin® FF-Produkte im Überblick.	8
Safety Pack Universell einsetzbares Einweg-Vliestuchspendersystem für höchste Hygienesicherheit.	9
Kohrsolin® FF Bestellinformationen.	10



Kohrsolin® FF

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger
mit umfassender Wirksamkeit. Formaldehydfrei. Rückstandsarm.



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
- gute Reinigungsleistung
- gute Materialverträglichkeit
- angenehmer Geruch
- rückstandsarm
- kompatibel mit dem X-Wipes/Safety Pack Spendersystem
- praxisnahe Anwendung geprüft im 4-Felder-Test

Zusammensetzung

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

Wirkungsspektrum

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

Anwendungsgebiete

Kohrsolin FF eignet sich zur reinigenden Desinfektion 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. BPR)

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. Keine Desinfektionsmittellösung in das Innere elektrischer Geräte gelangen lassen. Die Angaben des Geräteherstellers 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, ÖGHMP, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

Anwendung und 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	5,0 ml/l	0,5 %	– 30 Min.
		- hohe Belastung	10,0 ml/l	1,0 %	– 15 Min.
			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 (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.
Bakteriensporen					
Wirksam gegen Bakteriensporen	<i>C. diff</i> -Sporen (Ribotyp 027)		20,0 ml/l	2,0 %	– 6 Std.
Viren					
Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		5,0 ml/l	0,5 %	– 1 Min.
	Begrenzt viruzid PLUS		10,0 ml/l	1,0 %	– 1 Std.
	Viruzidie		20,0 ml/l	2,0 %	– 2 Std.
			40,0 ml/l	4,0 %	– 1 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß 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.
	Norovirus*		10,0 ml/l	1,0 %	– 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	15,0 ml/l	1,5 %	– 30 Min.
		- hohe Belastung	20,0 ml/l	2,0 %	– 2 Std.
			40,0 ml/l	4,0 %	– 1 Std.
	Begrenzt viruzid PLUS (EN 14476)	- 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.
	Adenovirus (EN 14476)	- geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 %	– 5 Min.
		- hohe Belastung	2,5 ml/l	0,25 %	– 5 Min.
	Norovirus* (EN 14476)	- 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.

*getestet am murinen Norovirus (MNV)

Kohrsolin® FF Tissues

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, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), begrenzt viruzid PLUS, Polyomavirus.

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. BPR).

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). 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, Tücherpackung 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. Keine Desinfektionsmittellösung in das Innere elektrischer Geräte gelangen lassen. Die Angaben des Geräteherstellers sind zu beachten.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.



Materialverträglichkeit

Umfassend materialverträglich;
siehe Kohrsolin FF.

Detaillierte Informationen auf
Seite 12.

Listung

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

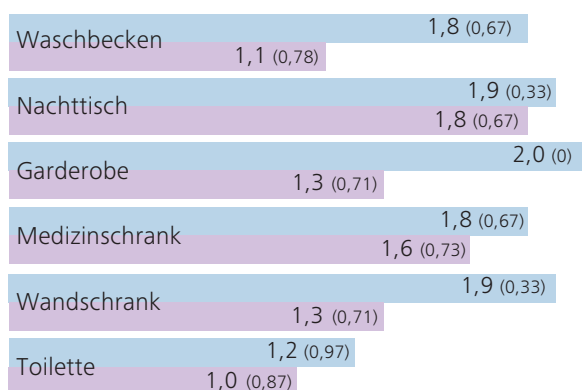
Anwendung und Dosierung

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 Wirksam nach EN	Bakterizidie/Levurozidie (EN 16615)	- geringe Belastung	15 Min.
		- hohe Belastung	30 Min.
	Bakterizidie (EN 13727) Levurozidie (EN 13624)	- geringe Belastung	15 Min.
		- hohe Belastung	5 Min.
Wirksam gegenüber Bakterien in Anlehnung an EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche)	Klinische 3MRGN- und 4MRGN Isolate (EN 13727)	- hohe Belastung	30 Min.
Viren			
Wirksamkeit gegenüber Viren gemäß Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV)	Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)		1 Min.
	Begrenzt viruzid PLUS		1 Std.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (gemäß DVV)	Adenovirus		15 Min.
	Polyomavirus		15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an DVV)	Rotavirus		5 Min.
EN Phase 2 / Stufe 1 Wirksam nach EN Phase 2 / Stufe 1 (Suspensionsversuche), getestet unter geringer / hoher Belastung	Begrenzt viruzid PLUS (EN 14476)	- geringe Belastung	15 Min.
		- hohe Belastung	30 Min.
	Adenovirus (EN 14476)	- geringe Belastung	5 Min.
		- hohe Belastung	5 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	Norovirus* (EN 14476)	- geringe Belastung	15 Min.
		- hohe Belastung	30 Min.

* getestet am murinen Norovirus (MNV)

Einmaltücher fördern die Compliance bei der Flächendesinfektion

Compliance-Punkte Einmaltücher vs. Eimermethode (3)



Hinweis: Der mögliche Minimum-Maximum-Bereich für jede Fläche beträgt 0-2 Punkte

- Compliance-Punkte bei Einmaltüchern
Mittelwert (Standardabweichung)
- Compliance-Punkte bei der Eimermethode
Mittelwert (Standardabweichung)

Unbelebte Flächen in unmittelbarer Patientennähe stellen bei der Übertragung von antibiotikaresistenten Erregern ein wichtiges Reservoir dar (1). Dieses Risiko kann durch eine Flächendesinfektion deutlich reduziert werden. Der Erfolg dieser Maßnahme ist auch von der Compliance der Mitarbeiter abhängig. Welche Faktoren die Compliance behindern bzw. fördern können, zeigen zwei Studien. Bei Muniz et al. wurde eine mangelnde Desinfektion von 52 % der Befragten auf den fehlenden Zugang zu Desinfektionsmitteln direkt vor Ort zurückgeführt (2). Wiemken et al. fanden heraus, dass der Einsatz gebrauchsfertiger Einmaltücher zu einer signifikant höheren Compliance* bei der Flächendesinfektion führt als der Einsatz der Eimermethode und führen dies auf den unkomplizierten Umgang zurück (3). Die schnelle Einsetzbarkeit von gebrauchsfertigen Einmaltüchern trägt demnach zu einer besseren Compliance und damit zu einem besseren Infektionsschutz bei.

* Die Compliance wurde danach bewertet, wie vollständig eine mit Fluoreszenzfarbstoff markierte Fläche desinfiziert wurde.

- Rosa et al. Environmental exposure to carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* as a risk factor for patient acquisition of *A. baumannii*. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2014, 35 (4):430-433.
- Muniz et al. Predictors of stethoscope disinfection among paediatric healthcare providers. *Am J of Infect Control* 2012, 40(10): 922-925.
- Wiemken et al. The value of ready-to-use disinfectant wipes: Compliance, employee time and costs. *Am J of Infect Control* 2014, 42(3): 329-330.



Kohrsolin® FF-Produkte im Überblick.

Breites Leistungsspektrum und umfassende Wirksamkeit.

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

✓ verträglich (✓) bedingt verträglich – nicht verträglich ○ nicht getestet * getestet am murinen Norovirus (MNV)

X-Wipes Safety Pack

Universell einsetzbares Einweg-Vliestuchspendersystem für höchste Hygienesicherheit.

Ein Maximum an Hygienesicherheit in der Flächendesinfektion bietet der Einsatz der Kohrsolin-Flächendesinfektionsmittel in Kombination mit dem X-Wipes Safety Pack. Das Einweg-Tuchspendersystem besteht aus einem Standbodenbeutel mit integriertem Entnahmesystem Entnahmesystem und einer trockenen X-Wipes Vliesrolle. Das Konzept als Einweg-Tuchspender erlaubt ein Höchstmaß an Flexibilität bei den Einsatzkonzentrationen und gewährleistet gleichzeitig größtmögliche Sicherheit vor Verkeimungen und Biofilmbildung.

Eine Aufbereitung ist beim X-Wipes Safety Pack nicht mehr erforderlich. Nach Aufbrauchen der Tücher wird das Safety Pack entleert und verworfen. Anschließend kann ein neues System verwendet werden.



Charakteristik

- praktisches Einwegsystem
- keine Aufbereitung erforderlich
- minimierte Keimverschleppung/keine Biofilmbildung
- für alle flüssigen Flächen-Desinfektionsmittel von HARTMANN
- Standfestigkeit bis zum letzten Tuch
- hochwertiges PET-Vlies für optimale Wirkstoffabgabe
- mit 2,5 Litern Gebrauchslösung zu befüllen
- Lösung 28 Tage verwendbar

Kohrsolin®-Bestellinformationen.

Aldehydhaltige Produkte für eine wirksame Desinfektion von Flächen.

	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Kohrsolin® FF				
Beutel	40 ml	980 428	3427377	125
Kanister	5 Liter	980 431	3426538	1
Kohrsolin® FF Tissues				
Flowpack	80 Tücher	981 201	4055736	6
Flowpack- Wandhalter				
Flowpack- Wandhalter	1	981 205	4065893	1
X-Wipes Spender für 40er und 90er Rolle				
blau	1 Stück	981 370	3431433	4
grün	1 Stück	981 372	3431427	4
rot	1 Stück	981 371	3431410	4
X-Wipes Safety Pack				
	90 Tücher	981 479	4306793	4
X-Wipes Vliesrolle				
	90 Tücher	980 556	3431456	6
	40 Tücher	980 557	3431462	12
	30 Tücher	980 609	3427503	12
X-Wipes basic Vliesrolle				
	90 Tücher	980 524	3431479	6
X-Wipes Dose für 30er Rolle				
	1 Stück	980 610	3427495	6
X-Wipes Wandhalter				
	1 Stück	980 583	3431485	1
X-Wipes Sicherungsbügel				
	1 Stück	980 584	3431491	1

PAUL HARTMANN Ges.m.b.H.
2355 Wiener Neudorf
Österreich

Telefon +43 2236 64630-0
Telefax +43 2236 64630-17
office@at.hartmann.info

www.at.hartmann.info

AB (01.20) 0848159

