



NEU
auch als gebrauchsfertige
Tissues im Flowpack

Kohrsolin® extra

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger für die tägliche prophylaktische Desinfektion und zur Schlussdesinfektion.



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.



Kohrsolin® extra



Eigenschaften

- kurze Einwirkzeiten
- gutes Reinigungsvermögen
- hohe Materialverträglichkeit
- sparsame Dosierung
- sehr breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzidie
- wirksam gegen *Clostridium difficile* Sporen
- RKI-Listung in den Bereichen A und B

Kohrsolin® extra ist ein moderner aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger, der sowohl für die tägliche, vorbeugende Anwendung als auch für Desinfektionsmaßnahmen gem § 18 IfSG eingesetzt werden kann. Das breite Wirkspektrum und die kurze Einwirkzeit ermöglichen einen gleichermaßen sicheren wie wirtschaftlichen und anwenderfreundlichen Einsatz des Produktes.

Der Flächen-Desinfektionsreiniger verfügt über ein besonders gutes Reinigungsvermögen und ist ausgesprochen materialfreundlich.

Zusammensetzung

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

Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, MNV, Hepatitis A-Virus, Polyoma- und Rotavirus.

Anwendungsgebiete

Kohrsolin® extra eignet 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)
- Laboratorien und Kosmetikindustrie (gem. BPD)

Noroviren-Wirksamkeit

Noroviren verursachen virusbedingte Magen-Darm-Erkrankungen. Vor allem im Winter kommt es gehäuft zu Epidemien in Gemeinschaftseinrichtungen wie Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, Schulen und Kindergärten. Untersuchungen haben gezeigt, dass Noroviren unbeschadet über längere Zeit auf Oberflächen ihre Infektiosität behalten können. In Deutschland empfiehlt das Robert Koch-Institut (RKI) zur Flächendesinfektion daher den Einsatz viruzider Desinfektionsmittel, die in der RKI-Liste im Wirkungsbereich A und B (Bakterien und Viren) geführt werden.

Kohrsolin® extra wirkt auf Basis von Aldehyden und Aldehydabspaltern innerhalb kürzester Zeit viruzid und wurde sowohl nach DVV-Leitlinie als auch nach DIN EN 14476 auf seine Wirksamkeit gegenüber unbehüllten Viren geprüft (siehe Dosiertabelle). Zusätzlich ist Kohrsolin® extra in der Desinfektionsmittelliste des RKI im Wirkungsbereich B gelistet und kann somit auch bei behördlich angeordneten Desinfektionsmaßnahmen zum Einsatz kommen.

Wirksamkeit gegenüber *Clostridium difficile* Sporen

Clostridium difficile, ein sporenbildendes Gram-positives Stäbchenbakterium, ist als häufigster Erreger nosokomialer Durchfallerkrankungen bekannt, die in Zusammenhang mit einer Antibiotika-Therapie stehen (sogenannte Antibiotika-assoziierten Durchfallerkrankungen, AAD). Die Sporen besitzen eine ausgeprägte Resistenz gegenüber chemischen und physikalischen Einflüssen. In den letzten Jahren konnte weltweit ein Anstieg von nosokomialen Infektionen durch *Clostridium difficile* beobachtet werden – insbesondere seit Auftreten des Ribotyps 027. Kohrsolin® extra ist neben der allgemeinen Sporizidie (Testkeim *B. subtilis*) auch auf seine Wirksamkeit gegenüber diesem besonders virulenten Ribotyp getestet (siehe Dosiertabelle *C. difficile*).

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.

*Desinfektionsmittel sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und
Produktinformation lesen.*

Kohrsolin® extra Tissues & Flowpack Wandhalter



Die Kohrsolin® extra Tissues sind aldehydhaltige Desinfektionstücher für die unkomplizierte prophylaktische, reinigende Flächendesinfektion. Die Tücher sind rückstandsarm und verfügen über eine Wirksamkeit gegenüber murinen Noroviren (MNV), einem vom RKI bislang nicht anerkanntem Surrogatvirus für Noroviren.

Eigenschaften

- gebrauchsfertige viruzide Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin® extra 2,0 %, Tuchgröße 180x200mm)
- 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

Die hervorragende Vliestuch-Qualität der Kohrsolin extra® Tissues gewährleistet einen sehr hohen Hygienestandard. Die Tücher eignen sich aufgrund ihrer anwenderfreundlichen Eigenschaften für eine unkomplizierte, tägliche, prophylaktische Desinfektionsreinigung. Das patentierte System sorgt für ein geringes Adsorptionsverhalten. Der Wirkstoff wird optimal an die Oberfläche weitergegeben.

Zusammensetzung

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

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. Die Tissues sind nach Anbruch 3 Monate verwendbar.

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

Listung

siehe Kohrsolin® extra

Chemisch-physikalische Daten

siehe Kohrsolin® extra

Dosierung

Kohrsolin® extra

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 %	– 1 Std. 5,0 ml/l 0,5 % – 15 Min.
	- hohe Belastung	2,5 ml/l 0,25 %	– 1 Std. 5,0 ml/l 0,5 % – 15 Min.
	Fungizidie		
	- geringe Belastung	30,0 ml/l 3,0 %	– 1 Std. 40,0 ml/l 4,0 % – 30 Min.
	- hohe Belastung	30,0 ml/l 3,0 %	– 1 Std. 40,0 ml/l 4,0 % – 30 Min.
	Tuberkulozidie		
	- geringe Belastung	30,0 ml/l 3,0 %	– 2 Std.
	- hohe Belastung	30,0 ml/l 3,0 %	– 2 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</i> , (Ribotyp 027)	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)	2,5 ml/l 0,25 %	– 15 Min.
	Viruzidie	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)	HAV	10,0 ml/l 1,0 %	– 4 Std. 20,0 ml/l 2,0 % – 1 Std. 30,0 ml/l 3,0 % – 30 Min.
	Rotavirus	2,5 ml/l 0,25 %	– 15 Min.
Begutachtet gegenüber unbehüllten Viren (in Anlehnung an EN)	MNV		
	- 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	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.
	Adenovirus (EN 14476)		
	- geringe Belastung	2,5 ml/l 0,25 %	– 15 Min.
	- hohe Belastung	2,5 ml/l 0,25 %	– 15 Min.
RKI-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.

Kohrsolin® extra Tissues

Bakterizidie/Levurozidie	
- geringe Belastung	15 Min.
- hohe Belastung	15 Min.
<i>C.diff-Sporen</i> , (Ribotyp 027)	4 Std.
Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	15 Min.
Viruzidie	2 Std.
Adenovirus	15 Min.
Polyomavirus	30 Min.
HAV	1 Std.
Rotavirus	15 Min.
MNV	
- geringe Belastung	15 Min.
- hohe Belastung	30 Min.
Viruzidie (EN 14476)	
- geringe Belastung	1 Std.
- hohe Belastung	30 Min.
Adenovirus (EN 14476)	
- geringe Belastung	15 Min.
- hohe Belastung	15 Min.

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.

Listung

Zertifikat/Liste Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH). Liste des Robert Koch-Institutes (RKI) der geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren (gem. §18 IfSG). CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD). IHO-Viruzidie-Liste.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert Konzentrat	ca. 4
pH-Wert 0,5 %ige Lösung	ca. 7
Dichte (20 °C)	ca. 1,02 g/cm ³

Kompatibilität mit dem BODE X-Wipes Vliestuchspendersystem

Kohrsolin® extra kann in Kombination mit dem BODE X-Wipes Vliestuchspendersystem eingesetzt werden (Gebrauchslösung 28 Tage im Spender anwendbar). In Bereichen, in denen mehrmals täglich desinfiziert werden muss, ermöglicht das anwenderfreundliche BODE X-Wipes Vliestuchspendersystem einen besonders hohen Hygienestandard. Das farbige Entnahmesystem unterstützt den Anwender bei der Produktwahl und verhindert Fehler bei der Unterscheidung der, je nach Einsatzgebiet, unterschiedlichen Produkte.

Das hochwertige Vliestuchmaterial gewährleistet eine optimale Wirkstoffabgabe. Es ist reißfest, verfügt nachgewiesen über ein geringes Adsorptionsverhalten und gibt die Wirkstoffe optimal an die Oberfläche ab.

Je nach Anwendungsgebiet stehen drei Rollengrößen sowie zwei Spendergrößen zur Auswahl.

Weitere HARTMANN-Produkte für die Flächen-Reinigung

Für die gründliche und werterhaltende Objekt-Reinigung bietet BODE ein Sortiment mit vier Produkten:

Dismofix® B

Der Bad- und WC-Reiniger entfernt mühelos und nachhaltig mineralische und organische Verschmutzungen. Dismofix® B zeichnet sich durch einen frischen Duft und eine hervorragende Materialverträglichkeit aus. Der Sanitärreiniger ist gut biologisch abbaubar.

Dismofix® G

Der Glanzreiniger für alle abwaschbaren Oberflächen und beschichteten Fußböden, der völlig streifen- und rückstandsfrei auf-trocknet. Dismofix® G verfügt über eine hohe Reinigungskraft und ist dank der schaumarmen Rezeptur sowohl manuell als auch maschinell einsetzbar.

Dismofix® K

Der hochkonzentrierte Kraftreiniger für den Einsatz in Lebensmittelbereichen und -betrieben. Dismofix® K ist hervorragend öl-, fett- und rußablösend, lebensmittelverträglich und zeichnet sich durch eine hohe Anwenderfreundlichkeit aus.

Dismofix® N

Der ergiebige Neutralreiniger entfernt besonders gründlich und schonend Rückstände auf abwaschbaren Flächen und Gegenständen. Dismofix® N ist mit allen BODE-Flächen-Desinfektionsmitteln kombinierbar.





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



Kennzeichnung für das Konzentrat: C Ätzend; N Umweltgefährlich. Enthält: Glutaral, Didecyltrimethylammoniumchlorid. Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes sind daher die Grundmaßnahmen zum Schutz der Beschäftigten entsprechend der §9 GefStoffV zu beachten. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. GISBAU-Code: GD 80.

Kennzeichnungspflichtige Anwendungslösungen ≥ 8%: Xi Reizend, Reizt die Augen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Kennzeichnungspflichtige Anwendungslösungen ≥ 10%: Xi Reizend, Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen g gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Nicht kennzeichnungspflichtig. Kohrsolin® extra Tissues sind nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind daher keine besonderen Schutzmaßnahmen zu beachten. **Hinweise:** enthält Glutaral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z. B. im Hinblick auf Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

	Packungs- inhalt	Artikel- Nummer	PZN	Vers.-Einh. Packungen
Kohrsolin® extra				
Dosierbeutel	20 ml	973620	5126243	250
Kanister	5 Liter	973623	5126266	1
Kanister	25 Liter	973625	-	1
Fass	200 Liter	973626	-	1
Container	640 Liter	973628	-	
Kohrsolin® extra Tissues				
Flowpack	80 Tücher	981202	9422464	6
Flowpack Wandhalter	1 Stück	981205	-	1

	Liefer- einheit	Artikel- Nummer	PZN
BODE X-Wipes Vliesrolle			
Rolle à 90 Tücher	6 Stück	976 690	3538510
Rolle à 40 Tücher	12 Stück	976 695	3538473
Rolle à 30 Tücher	12 Stück	976 710	3539248
BODE X-Wipes Spender für 40er und 90er Rolle			
blau	4 Stück	976 660	3538496
grün	4 Stück	976 670	3538533
rot	4 Stück	976 680	3538378
gelb	4 Stück	981 031	3538384
mit transparentem Deckel	4 Stück	981 030	3538390
BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle			
	6 Stück	976 720	3539337
BODE X-Wipes Wandhalter			
	1 Stück	977 110	3539219

Die Sicherheit von Personal und Patient steht im Mittelpunkt unseres wissenschaftlichen Engagements. Umfassende Wirksamkeitsnachweise, die Auseinandersetzung mit Infektionsrisiken und die Entwicklung von Qualitätsprodukten und gezielten Präventionsmethoden leisten dazu einen wichtigen Beitrag.
Wir forschen für den Infektionsschutz. www.bode-science-center.de

