



**NEU**  
auch als gebrauchsfertige  
Tissues im Flowpack

## Kohrsolin® FF

Aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger mit guten Gebrauchseigenschaften. Formaldehydfrei.



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® FF



## Eigenschaften

- gute Materialverträglichkeit
- gute Reinigungsleistung
- angenehmer Geruch
- breites Wirkungsspektrum inkl. Viruzide
- wirksam gegen *Clostridium difficile*-Sporen
- rückstandsarm
- umweltschonend durch geringe Wirkstoffanteile

Kohrsolin® FF ist ein formaldehydfreier Flächen-Desinfektionsreiniger mit einer synergistischen Kombination aus Aldehyden und QAV. Die daraus resultierenden guten Gebrauchseigenschaften ermöglichen einen gleichermaßen sicheren wie wirtschaftlichen und anwenderfreundlichen Einsatz des Produktes. Der Flächen-Desinfektionsreiniger verfügt über ein geringes Rückstandsverhalten, einen angenehmen Geruch und lässt sich besonders gut in zentralen und dezentralen Dosiergeräten verwenden.

Kohrsolin® FF eignet sich aufgrund seiner hervorragenden Anwendungseigenschaften für die tägliche prophylaktische reinigende Desinfektion und für gezielte Desinfektionsmaßnahmen, die ein erweitertes Wirkungsspektrum erfordern.

## Zusammensetzung

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

## Wirkungsspektrum

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, *Clostridium difficile* Sporen, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, MNV, Polyoma- und Rotavirus.

## 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.

Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

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

## 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.

## Listung

Zertifikat/Liste Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH), CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG bzw. MDD), IHO-Viruzidie-Liste.

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert Konzentrat	ca. 3,0
pH-Wert 1,0 %ige Lösung	ca. 7,0
Dichte (20 °C)	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>

# Kohrsolin® FF Tissues & Flowpack Wandhalter



Die Kohrsolin® FF 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 menschliche Noroviren.

## Eigenschaften

- gebrauchsfertige Desinfektionstücher (Tränklösung Kohrsolin® FF 1,0 %, Tuchgröße 180x200mm)
- wirksam gegen murine Noroviren (MNV)
- 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



Die hervorragende Vliestuch-Qualität der Kohrsolin® FF 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 abgegeben.

## 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), Adenovirus, murines Norovirus (MNV), Polyomavirus, 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). Gebrauchtetes Tuch 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® FF Tissues eine Zwischenreinigung durchzuführen. Nicht zur Desinfektion von invasiven Medizinprodukten.

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

## Materialverträglichkeit

umfassend materialverträglich; siehe Kohrsolin® FF

## Listung

siehe Kohrsolin® FF

## Chemisch-physikalische Daten

siehe Kohrsolin® FF

## Dosierung

## Kohrsolin® FF

Bakterien und Pilze					
<b>VAH</b> 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.	
<b>DGHM</b> 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.
Bakteriensporen					
Wirksam gegen Bakteriensporen	<i>B. subtilis</i> -Sporen, <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)	MNV				
	- 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.
<b>EN</b> 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.

## Kohrsolin® FF Tissues

Bakterizidie/Levurozidie	
- geringe Belastung	15 Min.
- hohe Belastung	30 Min.
Begrenzte Viruzidie (inkl. HBV, HIV, HCV)	5 Min.
Adenovirus	15 Min.
Polyomavirus	15 Min.
Rotavirus	5 Min.
MNV	
- geringe Belastung	15 Min.
- hohe Belastung	30 Min.
Adenovirus (EN 14476)	
- geringe Belastung	5 Min.
- hohe Belastung	5 Min.

Kohrsolin® FF Tissues sind gebrauchsfertig.

Wirksamkeitsnachweise mit der 1%-igen Kohrsolin® FF Tränklösung.

## 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® FF 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® FF in der Desinfektionsmittelliste des RKI im Wirkungsbereich B gelistet und kann somit auch bei behördlich angeordneten Desinfektionsmaßnahmen zum Einsatz kommen.

## Anwendung im BODE X-Wipes Vliestuchspendersystem

Kohrsolin® FF 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

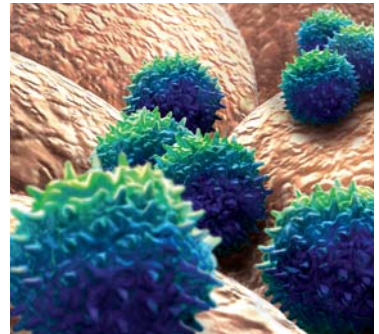
Für die gründliche und werterhaltende Objekt-Reinigung bietet BODE ein Sortiment mit vier Produkten:

**Dismofix® B:** Der Bad- und WC-Reiniger löst schnell und nachhaltig hartnäckige organische und mineralische Verschmutzungen. Dismofix® B zeichnet sich durch einen frischen Duft und eine sehr gute Materialverträglichkeit aus.

**Dismofix® G:** Der Glanzreiniger für alle wasserfesten Flächen, der völlig streifen- und rückstandsfrei auf trocknet. Dismofix® G verfügt über eine hohe Reinigungskraft und ist schaumarm.

**Dismofix® K:** Der hochkonzentrierte Kraftreiniger für alle Bereiche, in denen Lebensmittel verarbeitet werden. Dismofix® K verfügt über ein hervorragendes Fettlösevermögen, ist lebensmittelverträglich und besonders anwenderfreundlich.

**Dismofix® N:** Der Neutralreiniger reinigt gründlich und schonend und ist dabei besonders ergiebig. Dismofix® N ist mit allen BODE-Flächen-Desinfektionsmitteln kombinierbar.





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



**Kennzeichnung für das Konzentrat: Xn** Gesundheitsschädlich. **N** Umweltgefährlich. Enthält: Glutaral, Benzyl-C12-18-alkyldimethylammoniumchloride, Didecyldimethylammoniumchlorid. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr erster Augenschäden. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind daher die Grundmaßnahmen zum Schutz der Beschäftigten entsprechend § 9 GefStoffV zu beachten. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete 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 50.

Nicht kennzeichnungspflichtig. Kohrsolin® FF Tissues sind nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind daher keine besonderen Schutzmaßnahmen zu beachten.

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
<b>Kohrsolin® FF</b>				
Dosierbeutel	40 ml	975382	7438099	125
Kanister	5 Liter	975386	4764450	1
Kanister	25 Liter	975385	-	1
Fass	200 Liter	975387	-	1
Container	640 Liter	975388	-	

<b>Kohrsolin® FF Tissues</b>				
Flowpack	80 Tücher	981201	9422487	6
Flowpack Wandhalter	1 Stück	981205	-	1

	Liefer- einheit	Artikel- Nummer	PZN
<b>BODE X-Wipes Vliesrolle</b>			
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

<b>BODE X-Wipes Spender für 40er und 90er Rolle</b>			
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

<b>BODE X-Wipes Dose für 30er Rolle</b>			
	6 Stück	976 720	3539337

<b>BODE X-Wipes Wandhalter</b>			
	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](http://www.bode-science-center.de)**



**BODE SCIENCE CENTER** • Melanchthonstr. 27 • 22525 Hamburg • Tel. +49 40 54006-111 • Fax -777  
[www.bode-science-center.de](http://www.bode-science-center.de) • [contact@bode-science-center.com](mailto:contact@bode-science-center.com)