

# Kohrsolin<sup>®</sup> extra

## Reinigende Flächendesinfektion



**Aldehydhaltiger, materialverträglicher Flächen-Desinfektionsreiniger mit breitem Wirkungsspektrum für die tägliche prophylaktische Desinfektion und zur Schlussdesinfektion.**



# Kohrsolin® extra



## Eigenschaften

- kurze Einwirkzeiten
- gutes Reinigungsvermögen
- hohe Materialverträglichkeit
- sparsame Dosierung

Kohrsolin® extra ist ein moderner aldehydhaltiger Flächen-Desinfektionsreiniger für die tägliche, vorbeugende Anwendung und zur Schlussdesinfektion. Das breite Wirkungsspektrum 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

100 g Konzentrat enthalten:

Wirkstoffe: (Ethylendioxy)dimethanol 14,1 g; Glutaral 5,0 g; Didecyldimethylammoniumchlorid 8,0 g.

## Mikrobiologie

Bakterizid, fungizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid, Hepatitis A- 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. MDD)
- in Krankenhaus und Altenheim, speziell für alle Funktionsbereiche (gem. BPD)
- für hygienerrelevante Bereiche der pharmazeutischen Industrie (gem. BPD)
- Laboratorien und Kosmetikindustrie (gem. BPD)

## Noroviren-Wirksamkeit

Noroviren verursachen weltweit neben Rotaviren die häufigsten virusbedingten Magen-Darm-Erkrankungen. Weltweit ist eine steigende Zunahme von Norovirenausbrüchen zu verzeichnen. Vor allem im Winter kommt es zu Epidemien in Gemeinschaftseinrichtungen wie Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Schulen und Kindergärten.

Untersuchungen haben gezeigt, dass Noroviren unbeschadet über längere Zeit auf Oberflächen ihre Infektiosität behalten können. Zur Desinfektion von Flächen empfiehlt in Deutschland das RKI 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 kurzer Zeit viruzid (s. Dosiertabelle) und ist daher zur Aufnahme in die RKI-Liste angemeldet.

## Anwendung

Kohrsolin® extra wird als Konzentrat geliefert. Gebrauchsverdünnungen mit kaltem Wasser ansetzen. Die zu desinfizierenden abwaschbaren Oberflächen (z. B. Fussböden) vollständig mit ausreichender Menge Lösung benetzen. 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.

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



# Kohrsolin® extra

## Dosierung

<b>Wischdesinfektion</b>			
Bakterizid/Levurozid <sup>1)</sup> – geringe Belastung	5,0 ml/l	0,5 %	– 15 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 30 Min.
	2,5 ml/l	0,25 %	– 1 Std.
– hohe Belastung	5,0 ml/l	0,5 %	– 15 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 30 Min.
	2,5 ml/l	0,25 %	– 1 Std.
Fungizid <sup>1)</sup> – geringe Belastung	40,0 ml/l	4,0 %	– 30 Min.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 1 Std.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 1 Std.
– hohe Belastung	40,0 ml/l	4,0 %	– 30 Min.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 1 Std.
Tuberkulozid <sup>1)</sup> – geringe Belastung	30,0 ml/l	3,0 %	– 2 Std.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 2 Std.
– hohe Belastung	30,0 ml/l	3,0 %	– 2 Std.
	30,0 ml/l	3,0 %	– 2 Std.
Begrenzt viruzid (incl. HBV, HIV, HCV)	2,5 ml/l	0,25 %	– 15 Min.
Viruzid	30,0 ml/l	3,0 %	– 1 Std.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 2 Std.
Adenovirus	5,0 ml/l	0,5 %	– 15 Min.
	2,5 ml/l	0,25 %	– 30 Min.
HAV	30,0 ml/l	3,0 %	– 30 Min.
	20,0 ml/l	2,0 %	– 1 Std.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 4 Std.
Polyomavirus SV 40	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 2 Std.
Rotavirus	2,5 ml/l	0,25 %	– 15 Min.
<b>Scheuerdesinfektion</b>			
RKI-Wirkungsbereich A + B <sup>2)</sup>	60 ml/l	6,0 %	– 2 Std.

1) nach neuen Standardmethoden; mit Mechanik  
2) Desinfektion gem. §18 IfSG

## 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). Angemeldet zur Aufnahme in die Liste des Robert Koch-Institutes (RKI) der geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren (gem. §18 IfSG).

CE-Kennzeichnung gemäss Medizinproduktegesetz (MDD). Eidg. Zulassung CHZN0568

## Chemisch-physikalische Daten

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

## VAH-Zertifizierung

Die von der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH) herausgegebene Liste vom 16.03.2007 führt ausschliesslich Präparate auf, die nach den 2001 festgelegten Standardmethoden getestet worden sind. Für alle in der VAH-Liste aufgenommenen Produkte wurde jeweils mindestens ein Gutachten oder Ergänzungsbericht nach den neuen Standardmethoden vorgelegt. Inhaltlich entsprechen die Standardmethoden den geltenden europäischen Richtlinien und Normen.

Erläuterungen zur Prüfmethode der VAH-Desinfektionsmittelliste:

- Die auslobungsrelevanten Prüfungen erfolgen im quantitativen Suspensionsversuch und unter praxisnahen Bedingungen (kontaminierte Keimträger).
- Die Anwendung wird unterschieden nach dem Einsatz „ohne Mechanik“ und dem Einsatz „mit Mechanik“ (Scheuer-Wischdesinfektion).
- Die Basis Wirksamkeit umfasst Bakterizidie und „begrenzte Fungizidie“ (bezeichnet als Levurozidie).
- Die Bakterizidie beinhaltet die Wirksamkeitsnachweise gegen die grampositiven Bakterien *S. aureus* und *E. hirae* sowie gegen die gramnegativen Bakterien *E. coli*, *P. aeruginosa* und *P. mirabilis*.
- Die „begrenzte Fungizidie“ (Levurozidie) beinhaltet den Wirksamkeitsnachweis gegenüber dem Sprosspilz *C. albicans*.
- Die Fungizidie wird mit der erfolgreichen Testung gegen den Schimmelpilz *A.niger* und den Sprosspilz *C. albicans* dargestellt.
- Als Einwirkzeiten können 5/15/30/60 und/oder 240 Minuten geprüft werden.
- Getestet werden kann unter „geringer“ Belastung („clean“ conditions = 0,03 % Albumin) bzw. unter „hoher“ Belastung („dirty“ conditions = 0,3 % Albumin plus 0,3 % Schaferthyrozyten).
- Eine tuberkulozide Wirksamkeit kann mit *M.terrae* nachgewiesen werden.
- Die Mykobakterizidie umfasst eine Wirksamkeit gegen *M. terrae* und *M. avium*.



# Kohrsolin® extra

## VAH-Anwendungsempfehlungen

Der VAH empfiehlt ein Produkt

- das die Wirksamkeit unter geringer Belastung nachgewiesen hat, für den Einsatz auf vorgereinigten Flächen.
- das seine Wirksamkeit unter hoher Belastung nachgewiesen hat, wenn Blutkontaminationen auf den Flächen nicht auszuschliessen sind.

\* Mit Stand vom 1.9.2001 wurden die "Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren" veröffentlicht und sind seitdem bindend für die Wirksamkeitsnachweise von Desinfektionsverfahren bzw. Desinfektionsmitteln. Seit dem 1.7.2004 werden Zertifikate durch die Desinfektionsmittelkommission (DMK) im VAH herausgegeben.

Literatur  
Desinfektionsmittel-Liste des VAH, Stand: 1. Januar 2006; mhp-Verlag GmbH Wiesbaden  
Gebel J, Werner HP, Kirsch-Altana, Bansemir K: Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren. Stand 1.9. 2001. mhp-Verlag GmbH Wiesbaden; 2002

## Packungen

Packung	Art.-Nr.
5 Liter-Kanister	9736230

**Kennzeichnung für das Konzentrat:** **C** Ätzend; **N** Umweltgefährlich. Enthält: Glutaral, Didecylidimethylammoniumchlorid. Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen. 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.

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.



## BODE X-Wipes

Das universell einsetzbare Vliestuch-Spenderystem für alle flüssigen Flächen-Desinfektionsmittel von BODE setzt einen besonders hohen Hygienestandard für Oberflächen, die mehrmals täglich desinfizierend gereinigt werden müssen. BODE X-Wipes zeichnen sich durch einen sparsamen Verbrauch von Tüchern und Anwendungslösung aus und ermöglichen eine gute Benetzung schwer zugänglicher Flächen. Das Vliestuch-Spenderystem wird mit 1,5 Liter Desinfektionslösung (40 Tücher) oder 3 Liter Desinfektionslösung (90 Tücher) angeboten.

## BODE Flächenreiniger

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

**Dismofix® K:** Der hochkonzentrierte Kraftreiniger für den Einsatz in Lebensmittelbetrieben. 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.

## BODE AG

Aliothstrasse 40 · CH-4142 Münchenstein  
Tel. (+41) 61 415 20 10 · Fax -16  
www.bode-ch.com · info@bode-ch.com

