

# 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 Schlusdesinfektion. 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

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

## Mikrobiologie

Bakterizid, fungizid, levurozid, tuberkulozid, sporizid, viruzid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), MNV, 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. MPG)
- in Krankenhaus 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 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 Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, 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.*



## 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.
Sporizid <sup>2)</sup>	100,0 ml/l	10,0 %	– 2 Std.
	60,0 ml/l	6,0 %	– 4 Std.
<i>Clostridium difficile</i> -Sporen (Ribotyp 027)	20,0 ml/l	2,0 %	– 4 Std.
Fungizid <sup>3)</sup> – geringe Belastung	40,0 ml/l	4,0 %	– 30 Min.
	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>4)</sup> – geringe 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.
MNV <sup>3)</sup> - geringe Belastung	2,5 ml/l	0,25 %	– 60 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 30 Min.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 15 Min.
	5,0 ml/l	0,5 %	– 60 Min.
	10,0 ml/l	1,0 %	– 30 Min.
Polyomavirus	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>4)</sup>	60 ml/l	6,0 %	– 2 Std.

1) nach neuen Standardmethoden; mit Mechanik

2) *B. cereus* (gemäß EN 14347)

3) beim RKI nicht anerkanntes Surrogatvirus für das humane Virus

4) beim RKI angemeldet. 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 (MPG bzw. MDD).

## VAH-Zertifizierung

Die von der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH) herausgegebene Liste vom 1.1.2008 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 Prüfmethodik 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 dem Schimmelpilz *A. niger* und dem 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*.

## 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.



# Kohrsolin® extra

## 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>

## Packungen

Packung	Liefer-Einheit	Art.-Nr.	PZN
20 ml-Dosierbeutel	250 Stück	973620	5126243
5 Liter-Kanister	1 Stück	973623	5126266
25 Liter-Kanister	1 Stück	973625	-
200 Liter-Fass	1 Stück	973626	-
640 Liter-Container	1 Stück	973628	-

**Kenzeichnung für das Konzentrat: C** Ätzend; **N** Umweltgefährlich. Enthält: Glutaral, Didecyldimethylammoniumchlorid. 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 Schutzstufe 2 §9 GefStoffV zu beachten. Kohrsolin® extra kann bei Temperaturen oberhalb seines Flammpunktes von 41 °C explosionsfähige Atmosphären bilden. 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. GHSBAU-Code: GD 80.

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

**Kenzeichnungspflichtige 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 gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen

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-Spendersystem 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-Spendersystem wird mit 1,5 Liter Desinfektionslösung (40 Tücher) oder 3 Liter Desinfektionslösung (90 Tücher) angeboten.

**BODE CHEMIE HAMBURG** · Germany  
Melanchthonstr. 27 · 22525 Hamburg  
Tel. (+49-40) 5 40 06-0 · Fax -200  
[www.bode-chemie.com](http://www.bode-chemie.com) · [info@bode-chemie.de](mailto:info@bode-chemie.de)



## BODE Flächenreiniger

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 auftröcknet. 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 Lebensmittelbetrieben. Dismofix® K ist hervorragend öl-, fett- und rußablösend, lebensmittelverträglich und zeichnet sich durch eine hohe Anwenderfreundlichkeit aus.

### Dismofix® N

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

