



**KÄRCHER**

# DESINFEKTIONSMITTEL

DATE: 17/11/2020

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte beachten: Die nachstehenden Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am 17. Juni 2020.

Alle nachstehenden Informationen und Erkenntnisse (bzgl. der Gesundheitslage) werden von Experten kontinuierlich unter Berücksichtigung des weltweiten Forschungsstands aktualisiert.

Wir bitten Sie deshalb, die regelmäßigen Updates zu beachten – vor allem, was die aktuellen landesspezifischen Bestimmungen betrifft.

Alle bereitgestellten Informationen beruhen auf Fachkenntnissen und Forschungsergebnissen aus unterschiedlichen Unternehmensabteilungen.

# KÄRCHER DESINFEKTIONSMITTEL

## Welche Desinfektionsmittel bieten wir an?

- Desinfektionsreiniger RM 732
- Desinfektionsmittel RM 735
- Nachweislich begrenzt viruzid
- Das bedeutet, diese Desinfektionsmittel wirken gegen behüllte Viren, also höchstwahrscheinlich auch gegen Coronaviren.



## TESTEN VON DESINFEKTIONSMITTELN

### Wie wird getestet?

- Das aktuelle Coronavirus ist eine mutierte Version des allgemeinen Coronavirus = **behülltes Virus**
- Die Wirksamkeit gegen Viren wird nicht individuell getestet. Es würde zu lange dauern, einen validierten Wirksamkeitstest gegen einen spezifischen Virenstamm durchzuführen.
- Deshalb werden **Tests mit bekannten repräsentativen Stämmen durchgeführt**, die bekanntermaßen schwer zu deaktivieren sind und deshalb eine Herausforderung für die Desinfektion darstellen.
- **Aus diesen Tests lässt sich schließen, dass ein ähnliches Virus ebenfalls deaktiviert wird.**



# KÄRCHER DESINFEKTIONSMITTEL

## RM 732:

- **Desinfektionsreiniger**
- Routinedesinfektion
- Alkalisch (pH-Wert: 9,9)
- Zur Verwendung mit: Scheuersaugmaschinen, Hochdruckreinigern und Sprühflaschen
- Anwendungsbereiche: Milchküchen, Oberflächen, Fitness- und Wellness bereiche, Warte- und Behandlungszimmer, sanitäre Einrichtungen



# WIRKSAMKEITSBEWERTUNG RM 732

## Efficiency of RM 732

Dear Sir/Madam,

the Kärcher biocidal product

### *Disinfectant Cleaner RM 732*

has been tested according to numerous EN Test Norms that are aligned with different application methods and segments and microorganisms. The following Tables contain a summary of the current efficacy for the product.

#### **PT2 – Industrial and Institutional and PT4 – Food and Beverage**

Dirty conditions without pre-cleaning (3.0 g/l BSA)

Claim	Relevant EN norm(s)	Contact time	Use concentration
Bactericidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 1276	5 min	1.5%
Yeasticidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 1650	15 min	1.0%
Virucial against Enveloped Viruses	EN 14476	5 min	3.0%

All three claims (Bacteria / Yeast / Viruses) are supported at 3.0% use concentration for 5 min contact time.

#### **PT2 - Medical Areas**

Dirty conditions without pre-cleaning (3.0 g/l BSA + 3.0g/l Erythrocytes)

Claim	Relevant EN norm(s)	Contact time	Use concentration
Bactericidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 13727	5 min	5.0%
Bactericidal (mechanical)	EN 16615 EN 13727	5 min	5.0%
Yeasticidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 13624	5 min	4.0%
Yeasticidal (mechanical)	EN 16615 EN 13624	5 min	5.0%
Virucial against Enveloped Viruses	EN 14476	5 min	3.0%

All three claims (Bacteria / Yeast / Viruses) are supported at 5.0% use concentration for 5 min contact time.

ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG  
Development - Detergents

# KÄRCHER DESINFEKTIONSMITTEL

## RM 735:

- Desinfektionsmittel
- Gezielte Desinfektion
- Neutral (pH-Wert: 7,6)
- Zur Verwendung mit: Scheuersaugmaschinen, Hochdruckreinigern und Sprühflaschen
- Anwendungsbereiche: Milchküchen, Oberflächen, Warte- und Behandlungszimmer, Fitness- und Wellnessbereiche, sanitäre Einrichtungen



# WIRKSAMKEITSBEWERTUNG RM 735

Final report submitted to

**ALFRED KÄRCHER GMBH & Co. KG**  
Postfach 800  
71364 Winnenden

**Evaluation of the  
effectiveness of**

**KÄRCHER RM 735 Desinfektionsmittel**

against

**vaccinia virus**

in  
a quantitative suspension test

Test method according to the guideline of BGA and DVV

Dr. Jochen Steinmann  
MikroLab GmbH  
Norderoog 2  
D-28259 Bremen

Phone: +49 (0) 421-27819102  
Fax: +49 (0) 421-2760283  
E-mail: [Mikrolab.GmbH@t-online.de](mailto:Mikrolab.GmbH@t-online.de)  
<http://www.mikrolab-gmbh.de>



# WIRKSAMKEITSBEWERTUNG RM 735

## Efficiency of RM 735

Dear Sir/Madam,

the Kärcher biocidal product

### *Disinfectant RM 735*

has been tested according to numerous EN Test Norms that are aligned with different application methods and segments and microorganisms. The following Tables contain a summary of the current efficacy for the product.

#### PT2 – Industrial and Institutional and PT4 – Food and Beverage

Clean conditions with pre-cleaning (0.3g/l BSA)

Claim	Relevant EN norm(s)	Contact time	Use concentration
Bactericidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 1276	5 min	2.0%
Yeasticidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 1650	15 min	1.5%

Both claims (Bacteria / Yeast) are supported at 2.0% use concentration for 15 min contact time.

#### PT2 - Medical Areas

Clean conditions with pre-cleaning (0.3 g/l BSA)

Claim	Relevant EN norm(s)	Contact time	Use concentration
Bactericidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 13727	5 min	2.0%
Yeasticidal (non-mechanical)	EN 13697 EN 13624	15 min	1.5%
Virucial against Enveloped Viruses	EN 14476	5 min	2.0%

All three claims (Bacteria / Yeast / Viruses) are supported at 2.0% use concentration for 15 min contact time.

ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG

Development - Detergents

## ACTIVE INGREDIENTS OF DISINFECTION AGENTS

### Which ingredients are disinfecting?

- **RM 732:** 7,5 %: N,N-bis(3-aminopropyl)dodecylamine (77 g/l),
- **RM 735:** 3,35 % quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (33 g/l), 3,35 % didecyldimethylammonium chloride (33 g/l), 3,30 % quaternary ammonium compounds, n-alkyl((ethylbenzyl)methyl)dimethyl, chlorides (33 g/l)



## KUNDENINFORMATION

### **Bitte verwenden Sie bei Bedarf folgende Mitteilung für Ihre Kunden:**

„Coronaviren (CoV) sind eine große Virenfamilie, die unterschiedliche Krankheiten verursachen können. Sie reichen von normalen Grippe-symptomen bis hin zu schweren Erkrankungen wie Middle East Respiratory Syndrome (MERS-CoV) und Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS-CoV). Bei 2019-nCoV handelt es sich um einen neuen Stamm, der noch nie zuvor identifiziert und getestet wurde. Da Coronaviren im Allgemeinen jedoch empfindlich auf chemische Desinfektionsmittel reagieren, verfügen wir über Strategien zur Minimierung des Übertragungs- und Infektionsrisikos. Kärcher bietet Formulierungen für die Desinfektion von Hartflächen. Die Kärcher Desinfektionsreiniger RM 732 und Desinfektionsmittel RM 735 zeigen eine nachweislich „viruzide Aktivität gegen behüllte Viren“, wozu auch das Coronavirus gehört.“

## VERFÜGBARE DESINFEKTIONSMITTEL

Bitte beachten Sie die landesspezifische Verfügbarkeit, die leider nicht ausgedehnt werden kann:

<b>Desinfektionsreiniger RM 732</b> (5 l: 6.295-596.0; 200 l: 6.295-417.0)	DE, AT, FR, GR, EE, HR, IT, JP, LV, NO, MX, MY, PL, RO, HU, SK, UA
<b>Desinfektionsmittel RM 735</b> (5 l: 6.295-597.0; 200 l: 6.295-576.0)	DE, AT, FR, GR, HR, IT, JP, PL, RO, HU, SK, MX, MY, NO

- **RM 734:** wird nicht aktiv beworben, nur in Deutschland, Österreich und Italien und nur für die Lebensmittelbranche zugelassen

# KÄRCHER DESINFEKTIONSMITTEL

## RM 734:

- **Desinfektionsreiniger für die Lebensmittelbranche**
- Schäumend
- Hoch alkalisch (pH-Wert: 13,7)
- Zur Verwendung mit: Hochdruckreinigern
- Anwendungsbereiche: Milchküchen, Reinigung und Desinfektion von Oberflächen



**MAKE A DIFFERENCE**  
**VIELEN DANK!**