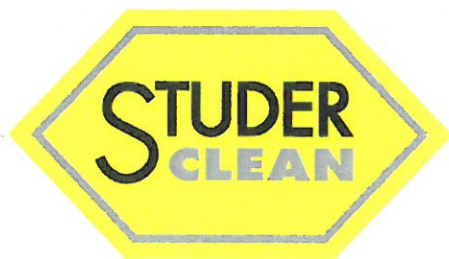
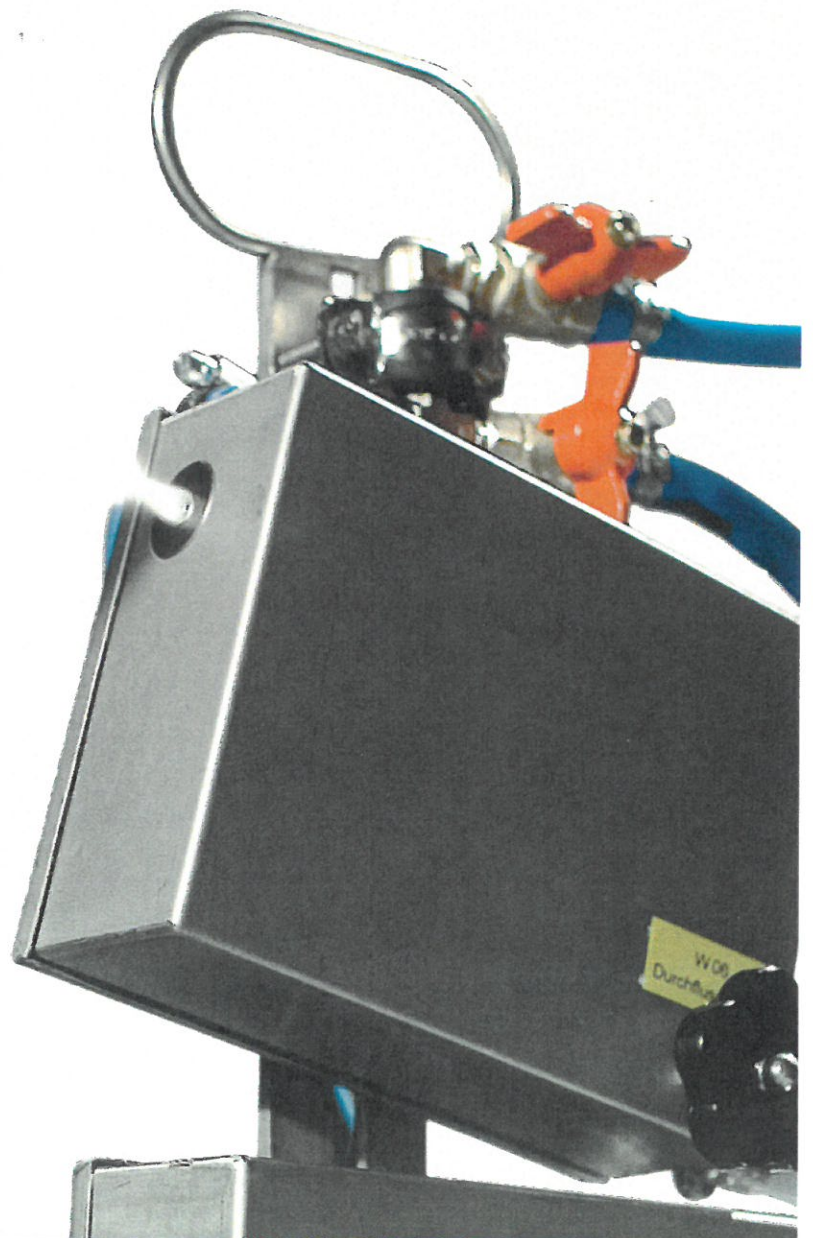


Raum- und Oberflächendesinfektion

Beseitigt Pilze, Bakterien,
und üble Gerüche –
einfach, langfristig und schonend



Die Lösung für alle Bio-
Dekontaminationsaufgaben



Ribistrasse 11 · CH-4460 Gelterkinden · Telefon +41 61 983 88 88 · Telefax +41 61 981 88 86
info@studerclean.ch · www.studerclean.ch

Die fortschrittlichste Lösung gegen Mikroorganismen

akafog[®] dient der Dekontamination von Raumluft und Oberflächen in geschlossenen Räumen. Die Wirkung basiert auf dem Wirkstoff akacid[®], einem kationischen, wasserlöslichen Polymer. Der positiv geladene Wirkstoff lagert sich an den negativ geladenen Zellwänden an und verhindert den lebensnotwendigen Nährstofftransfer. akafog[®] gelangt mittels Kaltvernebelung in die Raumluft.

Die Kaltvernebelung ermöglicht hohe Wirksamkeit trotz niedriger Konzentration. Dafür sorgt die geringe Tröpfchengrösse von 10 – 20 µm. Sie ermöglicht ein rasches Abdampfen des Wassers und ein Ankonzentrieren des Wirkstoffs an der Oberfläche von Partikeln und Keimen. Die Nebelform dringt dabei auch in schwer behandelbare Ritzen, Fugen und Spalten. Ausser Wasser in Pharmaqualität enthält akafog[®] keine weiteren Zusatzstoffe.

Wirkung

- Physikalische Wirkungsweise
- Depotwirkung
- Keine aggressiven chemischen Prozesse
- Entkeimt Oberflächen und die Luft
- Nimmt Mikroorganismen die Lebensfähigkeit
- Bisher keine Resistenzbildung (auch nicht gegen MRSA)
- Präventiver Einsatz

Anwendung

- Direktapplikation und Kaltvernebelung
- Keine unerreichbaren Stellen
- Schnell, einfach, sicher
- Nur minimale Vorkehrungen nötig
- Einmalige oder regelmässige Anwendung möglich

Einsatzspektrum

- Bakterien, Pilze, Sporen und Gerüche
- Spitalbereich
- Veterinärwesen
- Lebensmittelindustrie
- Futtermittelbereich
- Klimaanlage
- Alle Bio-Dekontaminationsaufgaben
- Alle geschlossenen Räume

Wirkungsweise

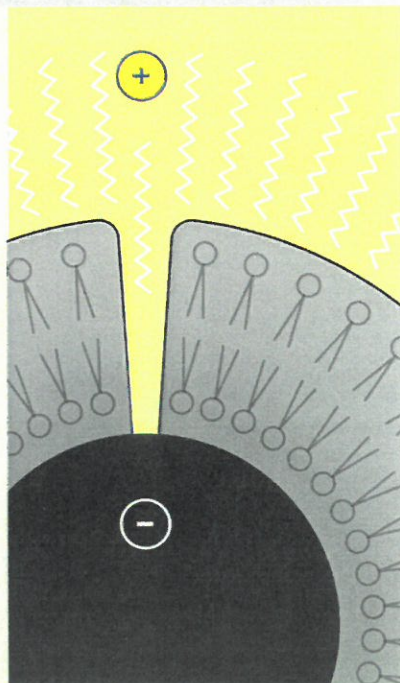
Aussen (Wand, Nährboden)

akafog[®]-Polymere haften wegen der unterschiedlichen Ladung an der negativen Zellwand und blockieren z.B. die Ionenkanäle (Nahrungsaufnahme)



Zellmembran des Mikroorganismus

Innen (Cytoplasma) ▶



Die Kaltvernebelung: Schonend, schnell, hocheffektiv

Die Kaltvernebelung stellt folgende Punkte sicher:

- Vollständige Dekontamination
- Dekontamination der Raumluft
- Gleichmässige Wirkstoffverteilung
- Schnelle Durchführung
- Minimaler Aufwand
- Minimale Wirkstoffkonzentration

Die Kaltvernebelung wurde in langen Tests und durch den Praxis-einsatz optimiert. Der Nebel verteilt sich optimal in allen Räumen, verflüchtigt sich schnell und hinterlässt eine mikroskopische Wirkstoffschicht, die präventiv gegen Mikroorganismen wirkt. Da keine weiteren Lösungsmittel vorhanden sind und das Wasser rasch verdunstet, sind keine Schäden an Geräten, Unterlagen oder empfindlichen Materialien möglich. Gerade in Industriebetrieben ermöglicht diese Vernebelungstechnik einen kostensparenden Einsatz, da selbst komplizierte Strukturen vollständig und mit geringem Aufwand dekontaminiert werden.

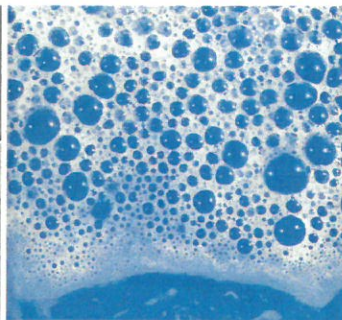


1. Applikation akamould®

Zweck:
Abtöten der Mikroorganismen

Art der Applikation:
Aufsprayen auf Oberflächen

Applikationsdauer:
je nach Objekt



Mechanische Reinigung



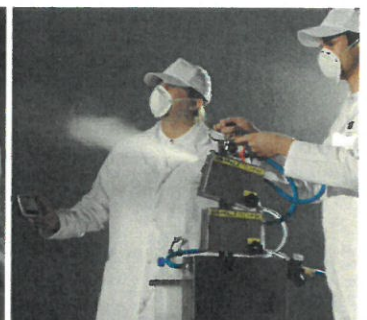
2. Applikation akamould®

Zweck:
Präventive Behandlung

Art der Applikation:
Aufsprayen auf Oberflächen

Applikationsdauer:
je nach Objekt

Einwirkzeit:
2 Stunden



Vernebelung akafog®

Zweck:
Desinfektion der Luft und Korrektur der manuellen Applikationsfehler

Art der Applikation:
Kaltvernebelung

Applikationsdauer:
Ohne externen Kompressor:
15m³/min
Mit externem Kompressor:
bis 60m³/min

Je nach Problemstellung kann der Prozess von dieser Darstellung abweichen.

Der Wirkstoff Akacid® Plus im Detail



3 Teile Akacid Forte
Poly-(hexamethylen-guanidinium-chloride)



1 Teil Akacid
Poly-[2-(2-ethoxy)-ethoxyethyl-guanidinium-chloride]

AKAFOG®

Registriernummer	CHZN0111
Produkteart	
Code	Produkteart
02-01	Desinfektionsmittel für medizinische Ausrüstung und Böden, Biozidprodukte für den Wohnbereich des Menschen oder für industrielle Bereiche
04	Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich
03	Biozidprodukte für die Hygiene im Veterinärbereich [...]

AKAMOULD®

Registriernummer	CHZN0418
Produkteart	
Code	Produkteart
04	Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich
03	Biozidprodukte für die Hygiene im Veterinärbereich
02-03	Biozidprodukte zur Verwendung in Klimaanlage
02-01	Desinfektionsmittel für medizinische Ausrüstung und Böden, Biozidprodukte für den Wohnbereich des Menschen oder für industrielle Bereiche [...]