



CARBOFLOOR®

Die nächste Generation der
Flächendesinfektion für
Krankenhaus, Pflege und Arztpraxis

Ein Konzentrat.
Voll viruzid.
Ohne QAV & Amine.



Moderne Flächendesinfektion für Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen und Arztpraxen



QAV-frei



Aminfrei



Voll viruzid



Rückstandsarm



Geruchsneutral



Für Dosieranlagen
geeignet



Keine klebrigen Rückstände

Keine quartären Ammoniumverbindungen (QAV) bedeutet:

- ✓ Kein Schichtaufbau auf Böden
- ✓ Kein Verkleben von Mikrofasern
- ✓ Keine störenden Rückstände
- ✓ Höhere Reinigungsleistung der Textilien



Mehr Sicherheit für Mitarbeitende

- ✓ Keine QAV
- ✓ Keine Amine
- ✓ Geruchsarm
- ✓ Angenehme Anwendung im Stationsalltag



Nachhaltig und wirtschaftlich

- ✓ 1 % Anwendungskonzentration
- ✓ 99 % biologisch abbaubar
- ✓ Reduzierter Chemikalienverbrauch
- ✓ Geringere Prozesskosten

Geprüfte Wirksamkeit

Wirksamkeit	Prüfmethode	Belastung	Einwirkzeit
Bakterien / Pilze			
Bakterizid / Levurozid	VAH / EN 13727 / EN 16615	gering	60 Min.
Viren (Noro, Adeno, MNV, Polio)			
Viruzid	EN 14476	gering	60 Min.

Geprüft nach aktuellen europäischen Normen für den medizinischen Bereich.

Ideal für



Patientenzimmer



Intensivstationen



Funktionsbereiche



Arztpraxen



OP-nahe
Bereiche



Rettungsdienste



Pflege-
einrichtungen



Medizinische
Versorgungszentren



**KRINKO-konforme Zukunft
der Flächendesinfektion**

Die KRINKO-Empfehlungen haben die Problematik von Rückständen durch quartäre Ammoniumverbindungen stärker in den Fokus gerückt. **CARBOFLOOR®** bietet eine moderne Alternative auf Basis von Carbonsäuren und schließt die Lücke zwischen Wirksamkeit, Anwenderfreundlichkeit und Prozesssicherheit.

Jetzt kostenlos testen!

Überzeugen Sie sich selbst von der nächsten Generation der Flächendesinfektion.

**MUSTER
ANFORDERN!**



www.carbofloor.de



info@hygieneexperten.de



0361 777 93 170



STATT QUAT

CARBOFLOOR®

Die moderne Alternative zu QAV & Aminen

Rückstandsarme Flächendesinfektion
für Krankenhaus, Pflege und Arztpraxis.

Ein Konzentrat. Voll viruzid.
Ohne QAV & Amine.



QAV-frei



Aminfrei



Voll viruzid



Rückstandsarm

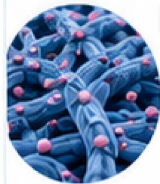


Geruchsneutral



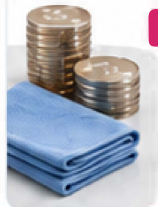
Für Dosieranlagen
geeignet

1 Warum QAV problematisch sein kann



1 Kontamination von Mikrofasern

QAV können sich an Hochleistungs-Mikrofasern anlagern, Schichten aufbauen und die Reinigungsleistung beeinträchtigen.



2 Folgekosten

Rückstände können Textilien, Maschinen, Böden und Hygienesets negativ beeinflussen.

3 Gesundheitsrisiken laut KRINKO 2022

- Dermale Resorption
- Kontaktallergene / Dermatitis
- Mit Asthma assoziiert
- Inhalative Exposition



Besonders relevant für Beschäftigte bei wiederholter oder langjähriger Exposition.

2 Sicherheitskritische Böden brauchen Funktionsschutz

01 Ableitfähigkeit schützen

OP- und Intensivbereiche nutzen ableitfähige Bodenbeläge, um elektrostatische Aufladungen kontrolliert abzuleiten.



02 Rückstände vermeiden

QAV können haften und Schichtaufbau, Schmutzbindung und Funktionsverlust fördern.



03 Prozesssicherheit erhöhen

CARBOFLOOR desinfiziert rückstandsarm, geruchsneutral und streifenfrei.



Hygiene darf die Schutzfunktion des Bodens nicht beeinträchtigen.

3 Gesundheitsrisiken von QAV laut KRINKO 2022

Toxikologische Bewertung mit Fokus auf Mitarbeitende bei wiederholter oder langjähriger Exposition.

QAV: kritische Risikoprofile



1 **Dermale Resorption** – Aufnahme über die Haut beschrieben.



2 **Kontaktallergene / Dermatitis** – Sensibilisierende Hautreaktionen möglich.



3 **Mit Asthma assoziiert** – Berufliche Exposition kann mit Atemwegsbeschwerden verbunden sein.



4 **Inhalative Exposition** – Aerosole oder aufgewirbelte Partikel können aufgenommen werden.



5 **Gesundheitsgefährdung bei großflächiger Langzeitanwendung** – KRINKO nennt Risiken bei langfristiger, großflächiger Anwendung.

KRINKO-Einordnung



1 Lange Haftung auf Oberflächen

QAV haften ausgeprägt und lange auf Flächen. Dadurch steigt die indirekte Exposition bei Reinigungs- und Folgearbeiten.



2 Besonders relevant für Beschäftigte

Die Risikobewertung ist vor allem für Personen wichtig, die über Jahre regelmäßig mit Flächendesinfektionsmitteln arbeiten.



3 Was KRINKO 2022 betont

Für die Wirksamkeit sind nicht nur Wirksamkeit, sondern auch Risiken für Menschen und Umwelt relevant.



QAV: wirksam, aber toxikologisch kritisch zu bewerten – besonders bei wiederholter beruflicher Exposition.
KRINKO 2022 rückt damit nicht nur die Wirksamkeit, sondern auch den Mitarbeiterschutz in den Fokus.

Quelle: KRINKO 2022, InformationsAnhang zur Empfehlung „Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen“, Tabelle 6.

Jetzt kostenlos testen!

Überzeugen Sie sich selbst von der nächsten Generation der Flächendesinfektion.

MUSTER
ANFORDERN!



www.carbofloor.de



info@hygieneexperten.de



0361 777 93 170

