



## Antisporen-Nebel AsN

---

### **Hochwirksames Aerosol gegen Schimmelpilzsporen in der Raumluft für den Einsatz in Foggergeräten**

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und  
Produktinformationen lesen.**

#### **Einsatzgebiete:**

redstone AsN

- ist speziell für die Vernichtung von Schimmelpilzsporen in der Raumluft entwickelt worden
- in allen Bereichen von Wohnungen, Industrie und gewerblichen Räumen (selbst in der lebensmittelverarbeitenden Industrie) einsetzbar
- geeignet zum Vernichten von Sporen in der Raumluft
- geeignet zur flankierenden Desinfektion aller üblichen Oberflächen ohne sichtbaren Befall
- geeignet zur mikrobiellen Desinfektion unter Estrichen, in Lüftungsanlagen, Fehlfußboden und anderen schwer zugänglichen Hohlräumen

#### **Eigenschaften:**

- Sporen vernichtend
- keine Wirkungslücken im Anwendungsbereich
- nicht kennzeichnungspflichtig
- kein Gefahrgut
- hautverträglich
- keine Gesundheitsgefährdung, da
  - alkoholfrei,
  - chlorfrei,
  - hypochloritfrei,
  - aldehydfrei
  - keine quaternären Ammoniumverbindungen
- antibakterielle Wirkung
- Abtötung der Keimfähigkeit der Sporen in der Raumluft
- einfache Handhabung
- Deaktivierung von Mykotoxinen und Allergenen

#### **Technische Daten:**

Form	:	flüssig
Farbe	:	farblos
Geruch	:	charakteristisch

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



## Antisporen-Nebel AsN

### Verbrauch:

- ca 3 ml Wirkstoff / m<sup>3</sup> Raumluft

### Verarbeitungshinweise:

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Feuchteanalyse). redstone AsN ersetzt keine Ursachenermittlung und –bekämpfung wie z.B. defekte Abdichtungen oder Wärmedämmmaßnahmen.

Prinzipiell sind problematische Baustoffe nach den geltenden Regelungen zu entsorgen. Dies betrifft insbesondere kontaminierte Tapeten, Dämmstoffe wie Mineralwolle und gipshaltige Baustoffe wie Gipsputz und Gipskartonplatten. Um durch den Rückbau (Sanierung) dieser Baustoffe die Sporenexposition im Arbeitsbereich und den Transportwegen nicht zu erhöhen, müssen diese Baustoffe vor der eigentlichen Demontage behandelt werden.

Einsatz im Kaltvernebler: Vor der Anwendung Herstellerangaben des Vernebelungs-Gerätes aufmerksam lesen. Die Rezeptur von redstone AsN wurde so konzipiert, dass bei der Anwendung in Kaltvernebelungsgeräten kein Trägermedium beigemischt werden muss. Das Material kann unverdünnt in den Vorratsbehälter des Foggergerätes gefüllt werden. Inbetriebnahme des Gerätes siehe Gerätehersteller. Nach erfolgter Inbetriebnahme des Gerätes kann das Aerosol im vorgesehenen Raum manuell oder automatisch (geräteabhängig) ausgebracht werden, bis die entsprechende Aerosol-Konsistenz erreicht ist. Der behandelte Raum sollte gegenüber weiteren Räumen abgegrenzt werden, um eine exakte Aerosol-Konzentration zu gewährleisten.

Einfüllmenge:  
Vorratsbehälter

$$M_V = \frac{3 \cdot V + M_R}{1000} \text{ l}$$

V = Raumvolumen [m<sup>3</sup>]  
M<sub>R</sub> = verbleibende Restmenge i.  
(geräteabhängig)

Die Einwirkzeit beträgt mindestens 2 Stunden.  
Eine Geräteempfehlung erhalten Sie vom Hersteller.

Einsatz im Thermalvernebler: Vor der Anwendung Herstellerangaben des Vernebelungs-Gerätes aufmerksam lesen. Die Rezeptur von redstone AsN wurde so konzipiert, daß bei der Anwendung im Thermalvernebelungsgerät ein Trägermedium für Thermalvernebler (redstone TFW - fruchtsäureversetztes Propylenglykol) beigemischt werden muß. Das Material wird im Mischungsverhältnis 3:1 (3 Teile redstone ASN, 1 Teil Trägermedium redstone TFW) in den Vorratsbehälter des Foggergerätes gefüllt. Inbetriebnahme des Gerätes siehe Gerätehersteller. Nach erfolgter Inbetriebnahme des Gerätes kann das Aerosol im vorgesehenen Raum ausgebracht werden, bis die entsprechende Aerosol-Konsistenz erreicht ist. Der

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



## Antisporen-Nebel AsN

behandelte Raum sollte gegenüber weiteren Räumen abgegrenzt werden, um eine exakte Aerosol-Konzentration zu gewährleisten.

Einfüllmenge: 
$$M_V = \frac{4 \cdot V + M_R}{1000} l$$

V= Raumvolumen [m<sup>3</sup>]  
M<sub>R</sub>= verbleibende Restmenge i. Vorratsbehälter (geräteabhängig)

Die Einwirkzeit beträgt mindestens 2 Stunden.  
Eine Geräteempfehlung erhalten Sie vom Hersteller.

Ausgebaute Baustoffe sollten in Säcken (z. B. Big Bags oder verschließbare Plastik-Säcke) verpackt und entsorgt werden. Es ist darauf zu achten, dass nicht kontaminierte Bereiche durch die Sanierung keine zusätzliche mikrobielle Belastung erfahren. Anschließend können evtl. sichtbare Rückstände von glatten Oberflächen mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Auf rauen saugfähigen Untergründen kann ein Absaugen mit einem geeigneten Gerät (1H-Sauger oder HEPA-Filter-Sauger) erfolgen. Die nach einer mit redstone AsN Behandlung evtl. entstandenen Rückstände stellen keine mikrobielle oder allergene Belastung mehr dar, sollten jedoch aus optischen Gründen entfernt und entsorgt werden. Der Wirkstoffrückstände auf behandelten Oberflächen verdunsten innerhalb weniger Stunden vollständig.

### Arbeitsschutz:

redstone AsN

- bezüglich des redstone AsN sind bei der Verarbeitung keine besonderen Schutzmassnahmen erforderlich
- siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
- das Produkt ist kein Gefahrgut und nicht kennzeichnungspflichtig.
- da Schimmelpilze vor der Behandlung gesundheitsgefährlich sind, sollten die für diese Arbeiten empfohlene Persönliche Schutzausrüstung getragen werden. (Schutzhandschuhe mit Stulp, Einwegoverall, Schutzbrille, FFP2-Staubmaske)

### Lagerstabilität:

Im Originalgebinde kühl, frostfrei und stehend mindestens 24 Monate lagerstabil.

**ACHTUNG:** redstone AsN darf aufgrund der langfristigen leichten Überdruckbildung im Behälter nur in Originalbinden mit Überdruck-Ventil gelagert werden.

### Gebinde:

redstone AsN : 1,0-Liter Kanister  
(transportsichere Kunststoffgebinde)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.