

1. BakuVir - Allgemein

Was ist BakuVir?

BakuVir - Schutz vor Bakterien und Viren. BakuVir ist ein nachhaltiges und hochwirksames Desinfektionsmittel auf Wasserbasis. Durch die natürlichen Bestandteile ist es besonders hautfreundlich, materialschonend und anwendbar für folgende Bereiche:

- Händedesinfektion
- Flächendesinfektion
- Raumdesinfektion
- häusliche Krankenpflege, Altenpflege und Säuglingspflege
- Trinkwasserdesinfektion

Wie wird BakuVir hergestellt?

BakuVir wird mittels elektrochemischen Verfahrens hergestellt. Dabei werden die Hauptbestandteile Wasser mit Kochsalz (Natriumchlorid) gemischt und mithilfe von Strom (Membran-Elektrolyse) wird der natürlichste Abwehrstoff namens hypochloriger Säure (HOCL) erzeugt. Zurück bleibt HOCL, Kochsalz (NaCl) und aktiviertes Wasser.

Bei BakuVir werden für die Elektrolyse selber entwickelte Hightech-Membranen eingesetzt, weshalb man eine bisher unerreichte, hochqualitative Wirksamkeit bei geringst möglicher Mittelkonzentration erzielt.

2. BakuVir – Wirkung und Vorteile:

Wie wirkt BakuVir?

Die hervorragende Wirkung von BakuVir wird aufgrund der hypochlorigen Säure (HOCl) gewährleistet, welche wie folgt wirkt:

Die Hülle der Bakterien und Viren werden durch BakuVir zerstört. Der Wirkstoff in Verbindung mit dem Wasser spült die Bestandteile der Erreger davon und machen ihn damit zu 99,999% unschädlich.

Hypochlorige Säure (HOCl) hilft auch den weißen Blutkörperchen im menschlichen Körper Bakterien und Viren zu töten. Da es sich um den effizientesten und natürlichsten Abwehrstoff handelt, bleiben die körpereigenen Zellen dabei völlig unversehrt.

Welche Vorteile gibt es zu anderen Desinfektionsmitteln?

BakuVir bietet folgende Vorteil gegenüber herkömmlichen auf alkoholbasierten Desinfektionsmitteln:

- 100% biologisch abbaubar

- Ideal geeignet für Kinder
- Sehr gut hautverträglich (trocknet nicht aus)
- Dermatest® Testurteil „sehr gut“
- Besonders Materialschonend
- Multifunktional einsetzbar (Hände-, Oberflächen-, Raumdeseinfektion)
- hocheffizienter Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren
- beseitigt schlechte Gerüche wie zB. Schweiß, Nikotin oder Verwesung.
- Kein Alkohol
- Frei von Zusatz- & Konservierungsstoffen (Aldehyden, Lösungsmittel, Farbstoffen, Duftstoffe und Konservierungsstoffe etc.)
- Geprüft nach VAH und EU-zugelassen PT1 bis PT5
- Kein Gefahrstoff oder Gefahrstoff gem. VO (EG) 1907/2006
- kennzeichnungsfrei
- pH-neutral
- nicht entflammbar, einfache Entsorgung

Wie bezeichnet man den Wirkstoff von BakuVir?

Der Wirkstoff von BakuVir ist hypochlorige Säure (HOCl) und aktiviertes Wasser.

Was ist aktiviertes Wasser hergestellt durch Elektrolyse?

Unter aktiviertem Wasser versteht man Wasser, welches im Herstellungsprozess von BakuVir durch Strom elektrisch negativ geladen wird. Die elektrische Ladung im Wassers hilft somit zusätzlich der Bekämpfung von Bakterien und Viren.

3. BakuVir – Anwendung

Wie wende ich BakuVir richtig an?

Aufgrund der vielseitigen Verwendbarkeit von BakuVir lassen sich mehrere Anwendungsbereiche des Desinfektionsmittels definieren.

Als Händedesinfektionsmittel:

BakuVir unverdünnt 1 Minute lang in die trockenen Hände einreiben und vollständig benetzen. Dabei sollen alle Hautpartien erfasst werden. Die Hände müssen während der gesamten Zeit mit der Lösung feucht gehalten werden.

Als Oberflächendesinfektionsmittel:

Großflächig und voll benetzend auf die Oberfläche auftragen und etwa 30 Sekunden verwischen.

Als Raumdeseinfektionsmittel:

BakuVir unverdünnt in die Sprühnebel Maschine einfüllen und den Raum damit benebeln (Anwenderblatt beachten).

Ist BakuVir für Oberflächen geeignet?

Ja, BakuVir ist nach EN 13697 zur Desinfektion von nicht porösen Oberflächen in Lebensmittelbereichen, Industrie, häuslichen und institutionellen Bereichen zugelassen.

Für Welche Materialien kann ich BakuVir verwenden?

Grundsätzlich kann BakuVir überall verwendet werden.

Aufgrund der oxidierenden Wirkung (Salz) sollte es nicht auf unbeschichteten Metalloberflächen verwendet werden.

Bei Textilien kann es zu leichten Verfärbungen kommen. Am besten vorab auf einer unauffälligen Stelle testen.

Kann ich BakuVir mit anderen Mitteln mischen?

NEIN- BakuVir darf man nicht mit anderen Substanzen (außer Wasser) mischen - Insbesondere mit Alkohol-, Ammoniak und Essighaltigen Stoffen.

4. BakuVir – Eigenschaften

Wie riecht BakuVir?

BakuVir ist beinahe geruchsneutral. Je nach Temperatur und (Sauberkeit) der Oberflächen, hat es einen leicht chlorigen Geruch. Dieser verschwindet rasch und ist schwächer als im Schwimmbad während des Wellnessurlaubs.

Welche Konsistenz hat BakuVir?

Die Konsistenz von BakuVir ist wässrig, klar und durchsichtig.

Ist BakuVir rückstandsfrei?

Bei BakuVir bleibt ein minimaler Film von Salz und entkeimten Wasser.

Wirkt BakuVir bleichend?

Aufgrund der natürlich erzeugten Chlorverbindung HOCL ist es möglich, dass BakuVir in seltenen Fällen eine bleichende Wirkung auf bestimmte Materialien und Farben hat. Am besten vorab auf einer unauffälligen Stelle testen.

Gibt es Materialbeschränkungen bei BakuVir?

Da BakuVir stark oxidierend wirkt, sollten alle produktberührenden und produktführenden Bauteile (wie zum Beispiel Dosierpumpen) aus korrosionsbeständigen Metallen oder Kunststoff sein.

BakuVir ist für alle wasser-, chlor- & alkalibeständigen Materialien geeignet.

Warum ist BakuVir nachhaltig?

- BakuVir besteht rein aus Wasser und Salz ohne chem. Zusatzstoffe
- BakuVir wird direkt in Österreich produziert.
- BakuVir ist zu 100% biologisch abbaubar.
- BakuVir ist frei von jeglichen giftigen Mitteln.

Kann man BakuVir wirklich trinken?

NEIN - unverdünnt kann man BakuVir nicht trinken - In der richtigen Konzentration JA. BakuVir ist in der richtigen Konzentration völlig unbedenklich für Mensch & Tier und sogar EU-zugelassen für die Trinkwasseraufbereitung (Hygienisieren). Bei Bedarf unbedingt das Anwendungsblatt anfordern und das national vorgeschriebene Mischverhältnis beachten.

5. BakuVir – Lagerung, Haltbarkeit & Entsorgung

Wie muss ich BakuVir lagern?

BakuVir sollte kühl (zwischen 5-25°C), trocken und lichtgeschützt gelagert werden. Ansonsten müssen keinerlei spezielle Lagerungsvorschriften beachtet werden, da es sich hierbei um keinen Gefahrenstoff handelt.

Wie lange ist BakuVir haltbar?

Ungeöffnet ist es 12 Monate haltbar (bei dunkler, kühler und trockener Lagerung). Nach dem Öffnen sollte das Produkt innerhalb von 3 Monaten verbraucht werden.

Wirkt BakuVir auch nach Ablauf des Ablaufdatums?

JA, da es nach dieser Zeit zur langsamen Rückreaktion der Inhaltsstoffe zu Wasser und Kochsalz kommt. Die desinfizierende Wirkung bleibt bestehen, jedoch in geringerer Wirkungsweise.

Wie entsorge ich BakuVir?

BakuVir können Sie problemlos mit der Beigabe von Wasser in den Abfluss oder die Toiletten gießen.

Wieso ist BakuVir abbaubar?

Da BakuVir lediglich aus Wasser und Kochsalz besteht und der desinfizierende Wirkstoff durch die Elektrolyse dieser Bestandteile gewonnen wird. Das Produkt zersetzt sich wieder in seine Ursprungsteile, sofern es nicht mit anderen Stoffen reagiert. Zurück bleibt Wasser und geringe Mengen Kochsalz.

6. BakuVir – Anwendungsbereiche & Zertifizierungen

Welche Zertifizierungen und Nachweise hat BakuVir?

- EN 1499 - Hygienisches Händewaschen
- EN 1500 - hygienische Händedesinfektion
- EN 13697 - quantitativer Oberflächentest zur Bewertung der bakteriziden und / oder fungiziden Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln, die in Lebensmitteln, Industrie-häusliche und institutionelle Bereiche verwendet werden.
- EN 1656 - Quantitativer Suspensionstest für die Bewertung der bakteriziden Aktivität von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika zur Verwendung im Veterinärbereich.
- EN 13623 - Quantitativer Suspensionstest für die Bewertung der bakteriziden Aktivität chemischer Desinfektionsmittel gegen Legionellen für wässrige Systeme- Testmethode und Anforderungen.
- EN 14476 + German Guidelines - Wirksamkeitstests gegen umhüllte und nicht umhüllte Viren.
- VLB-Methode - Wirksamkeit gegen sporenbildende Bakterien in Suspension

Ist BakuVir nach VAH geprüft? Und was bedeutet VAH?

VAH bedeutet Verbund für Angewandte Hygiene, in deren Liste alle geprüften Desinfektionsmittel gespeichert sind.

BakuVir ist nach VAH-Prüfverfahren für folgende Bereiche zugelassen:

- PT1 Menschliche Hygiene
- PT2 Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel
- PT3 Hygiene im Veterinärbereich
- PT4 Desinfektion im Lebens- und Futtermittelbereich
- PT5 Desinfektion von Trinkwasser