



# meine SPÜLFIBEL

Produktinformationen und Anwendungshinweise für beste Ergebnisse mit dem Alvito SpülSystem

# Dein neues Spül-Erlebnis

Nimm Dir einige Minuten Zeit, die Alvito SpülFibel zu lesen: Es lohnt sich!

Das Alvito SpülSystem ist in seiner Zusammensetzung einzigartig. Aufbauend auf jahrelanger Erfahrung wurde jede Komponente speziell für das SpülSystem entwickelt und bietet außergewöhnliche Vorteile. Anwendungsbereich sind ausschließlich private Haushalte. Für gewerbliche Spülmaschinen ist das SpülSystem nicht geeignet.







Möglichst geringe Belastung der Umwelt bei Herstellung, Verpackung, Transport und späterem biologischem Abbau.

Möglichst wenige Rückstände auf dem gespülten Geschirr, die die Gesundheit beeinträchtigen könnten.



# Spülen per Hand

Leichtes, schnelles Spülen und spürbar geschonte Hände dank hochwertiger, hautfreundlicher Rezeptur.

(i

- » AlvitoRing in das Spülbecken legen und warmes Wasser einlaufen lassen.
- » In das Spülwasser einen Spritzer vom HandSpülmittel geben.

# **HANDSPÜLMITTEL**

#### **Dosierung:**

Ein bis zwei Spritzer. Aufgrund der konzentrierten Reinigungskraft und zugunsten der Umwelt bitte sparsam dosieren.

#### Einsatz:

» Das Alvito HandSpülmittel verbindet gute Fettlösekraft und konzentrierte Reinigungswirkung mit hervorragender Verträglichkeit.

#### Anwendung:

» Einfach ein bis zwei Spritzer in das Spülwasser geben.

#### Lagerung:

Kindersicher unter Verschluss.

#### **Aufbrauch-Zeitraum:**

3 Jahre.

#### **Besonderheit:**

Die Rezeptur ist frei von Duftstoffen jeglicher Art, frei von Farbstoffen und frei von Inhaltsstoffen auf petrochemischer Basis. Eventuelle Rückstände sind gesundheitlich unbedenklich.

Beim HandSpülmittel steht für uns die Hautverträglichkeit an erster Stelle. Gleichzeitig nutzt es alle Möglichkeiten hochwertiger ökologischer Tenside für eine optimale Spülleistung und einen streifenfreien Glanz.

# Spülen mit der Spülmaschine

#### Vorbereitung:

- Spülmaschine säubern und eventuell vorhandene Speisereste entfernen (aus dem AbflussSieb und aus den Sprüharmen).
- Den AlvitoRing entweder auf den Boden legen (nur wenn dort keine Heizspiralen sind) oder in den oberen Geschirrkorb zu den Gläsern stellen.
- 3. Spülmaschine entkalken (siehe Erklärung des Entkalkers).
- SpülmaschinenSalz gemäß der Anleitung der Spülmaschine nutzen.
- 5. Zunächst den in der Maschine vorhandenen KlarSpüler aufbrauchen. Dann den KlarSpüler gemäß der Anleitung der Spülmaschine einsetzen. Falls Einstellungen möglich sind, zunächst mit der sparsamsten Einstellung beginnen. Dosierung erhöhen, falls sich auf dem Geschirr oder den Gläsern Kalkflecken zeigen.
- Wir empfehlen, die Öko-Wasserspartaste (falls vorhanden) auszuschalten. Es ist besser, mehr Wasser und dafür weniger und sanftere Spülmittel zu nutzen.

#### Bitte beachten:

- » Bei Silber können Verfärbungen auftreten. Der direkte Kontakt zwischen Silber und Edelstahl sollte in jedem Fall vermieden werden. Silberbesteck deshalb in einen extra Korbstellen. Erst mit einem Silberteil testen!
- » Sollten am Besteck Verfärbungen auftreten, kann es helfen, ein Bällchen aus zusammen geknüllter Alu-Folie neben das Besteck in den Korb zu legen.
- » Handbemalte Teile, antikes Geschirr, Kristallglas, hochwertiges Glas sowie Bestecke mit Holz- oder Horngriff nur von Hand spülen.

### Reinigung und Pflege:

Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung der Spülmaschine je nach individueller Nutzung, zumindest alle 6 Monate.

- » Sehr wichtig ist eine Reinigung der Sprüharme! Insbesondere, wenn Spülmittelreste im Fach oder auf dem Geschirr bleiben, sind oftmals die Sprüharme verstopft.
- » Für eine intensive Grundreinigung können handelsübliche Spülmaschinenreiniger genutzt werden. Dies ist von Zeit zu Zeit empfehlenswert.
- » Für die normale Reinigung zusätzlich drei Messlöffel MaschinenSpülmittel zum Hauptspülgang geben (dieser startet in der Regel nach etwa 20 Minuten und kann daran erkannt werden, dass sich die Klappe mit dem Spülmittel geöffnet hat).

Wenn möglich ein Programm mit einer höheren Temperatur wählen.



# Hilfen für optimale Spülergenbisse

#### Es bleiben Tee- oder Kaffee-Ränder:

Zusätzlich zum Spülmittel noch 5 ml FleckenSalz vom Alvito-WaschSystem in das Spülmittelfach geben.

# Geschirr wird nicht sauber / Pulverreste sind auf dem Geschirr:

- » Vor dem Spülen angetrocknete Speisereste entfernen.
- » Spülmaschine und insbesondere die Sprüh arme sorgfältig reinigen.
- » Öko-Wasserspartaste ausschalten (wenn vorhanden), denn es ist besser, mehr Wasser und dafür weniger und sanftere Spülmittel zu nutzen.
- » MaschinenSpülmittel höher dosieren.
- » Wenn Spülmittel im Spülmittelfach zurückbleiben, ist eventuell die Dichtung am Spülmittelfach beschädigt oder die Sprüharme sind verstopft oder es stehen vorne in der Spülmaschine große Geschirrteile, die verhindern, dass der Sprühstrahl das Fach leert.
- » Die Spülmaschine kann defekt sein (Wasserpumpe).

#### Gläser werden Trübe:

» Feinste Risse im Glas werden durch (praktisch alle) MaschinenSpülmittel vergrössert und lassen es trübe werden. Dauerhaft die einzige Lösung: Glas mit der Hand spülen.

#### Am Besteck bilden sich Rostflecken:

- » Speisereste (vor allem mit hohem Salzanteil) greifen die Oberfläche an. Besser ist es, das Besteck vorher kurz mit klarem Wasser abzuspülen.
- » Verschiedene Bestecke aus unterschiedlichen Metall-Legierungen k\u00f6nnen sich gegenseitig angreifen.
  Darum verschiedene Bestecke trennen und B\u00fcroklammern, Schrauben u.\u00e4. in der Sp\u00fcl-
- » Eventuell hilft ein Bällchen aus zusammengeknüllter Alu-Folie.
- » Die Enthärtungsanlage kann defekt sein und Salz kommt ins Spülwasser.

# Ein weisser Belag bildet sich auf dem gesamten Geschirr:

» Spülsalz ist aufgebraucht

maschine vermeiden.

- $= {\sf Sp\"{u}lmaschinenSalz} \ auff\"{u}lllen.$
- » SpülmaschinenSalz ist zu niedrig dosiert= Dosierung höher einstellen.
- » KlarSpüler ist zu niedrig dosiert
  - = KlarSpüler höher dosieren.
- » Alte Kalkablagerungen lösen sich
- = Spülmaschine entkalken.
- » Kalkflecken auf dem Geschirr können mit dem KlarSpüler entfernt werden.

4 5

# **MASCHINENSPÜLMITTEL**

### **Dosierung:**

10 - 20 ml (halber bis ganzer Messlöffel).

#### Einsatz:

- » Das Alvito Maschinen Spülmittel ist individuell dosierbar und besitzt eine hochwertige, umweltschonende Rezeptur mit einer hervorragenden Reinigungskraft.
- » Das MaschinenSpülmittel wird bei jedem Maschinen-Spülgang eingesetzt. Seine Aufgabe ist die schonende Reinigung des Geschirrs. MaschinenSpülmittel ist nicht für das Spülen mit der Hand geeignet.

### Anwendung:

» Das MaschinenSpülmittel wird wie gewohnt in die Spülmittelkammer gegeben und diese dann geschlossen.

#### Lagerung:

Trocken und kindersicher unter Verschluss.

#### Aufbrauch-Zeitraum:

2 Jahre.

#### **Besonderheit:**

Das MaschinenSpülmittel kann aufgrund seiner hochwertigen Rezeptur relativ sparsam dosiert werden.

Es ist frei von Phosphaten, Seifen, synthetischen Duftstoffen, Silberschutz und Inhaltsstoffen auf petrochemischer Basis.

## KI ARSPÜLFR

### Dosierung:

Nach Angabe des Herstellers der Spülmaschine.

#### **Einsatz:**

» KlarSpüler wird von der Maschine im letzten Spülgang zum Spülwasser gegeben und verhindert Kalkflecken.

#### **Anwendung:**

» Nach Angabe des Herstellers in den Klarspülbehälter füllen.

#### Lagerung:

Kindersicher unter Verschluss.

#### **Aufbrauch-Zeitraum:**

5 Jahre.

#### **Besonderheit:**

- » Von allen Klarspülern bleiben Rückstände auf dem Geschirr zurück, die bei Überdosierung sogar als Streifen auf den Gläsern deutlich sichtbar sein können.
- » Damit nach dem Spülen weniger unerwünschte Rückstände auf dem Geschirr verbleiben, enthält der Alvito KlarSpüler keine Duftstoffe und keine Farbstoffe.
- » Der Alvito KlarSpüler kann verdünnt oder konzentriert auch zum Entkalken von Haushaltsgeräten und Siebeinsätzen von Wasserhähnen eingesetzt werden.

# **SPÜLMASCHINENSALZ**

#### Dosierung:

Nach Angabe des Herstellers der Spülmaschine.

#### **Einsatz:**

- » Das SpülmaschinenSalz enthärtet das Spülwasser. Dadurch wird die Spülmaschine vor dem Verkalken geschützt, die Reinigungskraft erhöht und die Ablagerung von Kalk auf dem Geschirr verhindert.
- » Auch beim Alvito SpülSystem muss SpülmaschinenSalz eingesetzt werden!

#### **Anwendung:**

» SpülmaschinenSalz nach Angabe des Herstellers in die Salzkammer füllen und diese danach wieder schließen.

#### Lagerung:

Trocken lagern.

#### **Aufbrauch-Zeitraum:**

Unbegrenzt haltbar.

#### **Besonderheit:**

Das Alvito SpülmaschinenSalz ist frei von Farbstoffen und Vergällungsmitteln.

Immer nur reines Kochsalz für die Spülmaschine nutzen. Durch unreines Salz (Himalaya-Kristallsalz, Meersalz, etc.) könnte der Ionentauscher beschädigt werden.

### **ENTKALKER**

### Dosierung:

Ca. 150 ml pro Anwendung.

#### Einsatz:

» Der Entkalker wird nur zur ersten Reinigung oder speziell bei verkalkter Spülmaschine eingesetzt. Er hat die Aufgabe, alte Kalkablagerungen aufzulösen.

### Anwendung:

- » Nur bei leerer Spülmaschine anwenden.
- » Die Maschine auf "Starke Verschmutzungen/ Topfreinigung" bei etwa 50°C einstellen.
- » Vorspülgang ausschalten oder warten, bis der Hauptspülgang begonnen hat. Dies ist meist nach ca. 15 Minuten der Fall.
- » Spülmaschine öffnen und etwa 150 ml Entkalker direkt in die Spülmaschine geben.
- » Programm vollständig durchlaufen lassen.
- » Nach der Anwendung des Entkalkers sollte das SpülmaschinenSalz aufgefüllt werden.

### Lagerung:

Kindersicher unter Verschluss.

#### **Aufbrauch-Zeitraum:**

5 Jahre ab Kaufdatum.

#### **Besonderheit:**

» Der Entkalker kann in verdünnter Konzentration auch zum Entkalken von Haushaltsgeräten und Perlatoren eingesetzt werden. Dazu 50 ml Entkalker mit 500 ml Wasser mischen, also Entkalker im Verhältnis zu Wasser = 1:10. Geeignet bis ca. 40° C. Nicht für Kaffeemaschinen oder Espressomaschinen nutzen!

# Volldeklarationen

Konventionelle Spülmittel können aus vielen verschiedenen Einzelstoffen bestehen. Bei der üblichen Deklaration auf der Packung werden viele Stoffe gar nicht angegeben und andere Stoffe zu Gruppen zusammengefasst, deren Bestandteile sehr unterschiedlich bewertet werden können.

### Was ist wirklich in Ihrem Spülmittel enthalten?

Alvito führt auf den Verpackungen eine Volldeklaration aller Inhaltsstoffe auf. Änderungen der Rezepturen sind vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben auf der Verpackung.



# Die Volldeklarationen in der Übersicht

### HandSpülmittel:

- » Zum Reinigen: Kombination hochwertiger Tenside (waschaktiver Substanzen) ausschließlich aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen.
- » Für den Klartrocken-Effekt: Alkohol (Ethanol vergällt). Alvito HandSpülmittel ist frei von Isopropylalkohol.
- » Zur sanften Rückfettung der Haut: Glycerin auf pflanzlicher Basis.
- » Zum Binden des Kalkes: Milchsäure.
- » Für die richtige Konsistenz: Salz (Kochsalz).
- » Wasser.
- » 100% der Inhaltsstoffe sind natürlichen Ursprungs.

### MaschinenSpülmittel:

- » Zur Wasserenthärtung und zum Korrosionsschutz: Natriumcitrat, Natriumsilikat, Schichtsilikate.
- » Zum Reinigen: Hochwertige Zucker- und Kokostenside aus nachwachsenden Rohstoffen.
- » Für alkalisches Spülwasser: Soda und Natriumhydrogencarbonat.
- » Bleichmittel gegen Tee- und Kaffee-Rückstände: Natriumpercarbonat (Sauerstoffbleiche) mit TAED (Bleichmittelaktivator)
- » Als Dispergiermittel (halten Schmutz im Wasser): Natriumsalze von Polyasparaginsäure und Bernsteinsäure.
- » Zum Lösen von Eiweißresten: Das Enzym Protease.
- » Zum Lösen von Stärkeresten: Das Enzym Amylase.
- » Für einen guten Geruch: Natürliche ätherische Öle, zum Teil aus kontrolliert biologischem Anbau.

### KlarSpüler:

- » Wasser.
- » Zur Vermeidung von Kalkflecken: Milchsäure und Citronensäure.
- » Zuckertenside zum besseren Trocknen des Geschirrs.
- » Zum schnelleren Trocknen: Alkohol (Ethanol vergällt). Alvito KlarSpüler ist frei von Isopropylalkohol.
- » 100% der Inhaltsstoffe sind natürlichen Ursprungs.

### SpülmaschinenSalz:

» Reines Siedesalz (Kochsalz = Natriumchlorid).

#### AlvitoEntkalker:

- » Wasser.
- » Organische Säuren (Milchsäure, Zitronensäure) in einer idealen Kombination für eine milde und wirkungsvolle Entkalkung der Spülmaschine.
- » 100% der Inhaltsstoffe sind natürlichen Ursprungs.

# **ALVITO-RING**

#### Beschreibung:

Der AlvitoRing nutzt bekannte physikalische Prinzipien, um reinigende Eigenschaften zu verstärken und ein besseres Ergebnis zu erreichen. Beim Spülen ermöglicht er beispielsweise die äußerst sparsame Dosierung der Mittel.

- » Der AlvitoRing kommt immer zusammen mit dem Spülgut in die Spülmaschine oder das Spülbecken bzw. mit der Wäsche in die Waschmaschine oder das Waschlbecken.
- » In der Spülmaschine wird der AlvitoRing entweder auf den Boden (nur wenn dort keine Heizspiralen sind) oder sonst in den oberen Geschirrkorb zu den Gläsern gelegt.
- » Der AlvitoRing ist für alle Temperaturen bis 95°C (also auch Kochwäsche) und ebenso für Schleudergänge geeignet.
- » Zum Schutz und für eine optimale Anwenderfreundlichkeit kommt der Ring beim Waschen in den speziellen WaschBeutel.
- » Für den Einsatz in einem Wäschetrockner ist der AlvitoRing nicht geeignet.

Jeder AlvitoRing wird mit einer innovativen Technologie behandelt, die wir seit mehr als 25 Jahren nutzen.

Außerdem sitzt im Kern des AlvitoRinges ein sehr hochwertiger Hightech-Neodym-Magnet und eine Scheibe aus speziellem, geruchsneutralisierenden Edelstahl.



Dieser geruchsneutralisierende Edelstahl ist in Verbindung mit Wasser und Sauerstoff in der Lage, dauerhaft unangenehme Gerüche in ihre Bestandteile zu zerlegen – ähnlich wie bei einem Auto-Katalysator. Durch die vielen feinen Rillen wird die Oberfläche der Scheibe und damit die Wirkfläche mehr als verdoppelt.

Gleichzeitig fördert der AlvitoRing durch sein einzigartiges Design das schonende Walken der Wäsche.

#### Physikalische Wasserbehandlung:

Systeme zur physikalischen Wasserbehandlung werden seit langem für Häuser und in Unternehmen eingesetzt. Dort werden sie in der Regel fest an den Leitungen montiert. Auch Alvito bietet solche Wasserbehandlungssysteme auf Nachfrage an.

Der entscheidende Vorteil gegenüber der festen Montage an der Leitung liegt darin, daß der AlvitoRing während der gesamten Waschdauer im Waschwasser bleibt und wirkt. Sollte bereits ein Wasserbehandlungssystem an der Hauptwasserleitung installiert sein, so ergänzt sich dessen Wirkung gut mit dem Ring.

#### Bitte beachte zu Deiner Sicherheit:

Der AlvitoRing ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Die Magnetscheibe kann unter Gewalteinwirkung zerbrechen. Dabei können scharfkantige Splitter entstehen, die vorsichtig entsorgt werden müssen.

Die Magnetscheibe kann andere Magneten und Metallgegenstände anziehen. Dies kann zu Verletzungen führen.

Magnetfelder können elektronische Geräte und Kredikarten stören oder zerstören. Dies gilt insbesondere für Herzschrittmacher. Halte deshalb einen Mindestabstand von 20 cm ein.

# Was die Physik für das Wasser macht

Es gibt verschiedene Technologien, die in Produkten zur physikalischen Wasserbehandlung eingesetzt werden. Besonders häufig beruhen diese auf zwei unterschiedlichen Prinzipien:

#### 1. Magnetismus

Magnete werden seit über 100 Jahren zur physikalischen Wasserbehandlung genutzt, wie ein Patent beim deutschen Kaiserlichen Patentamt in München aus dem Jahre 1890 zeigt.

#### 2. Energiefelder

Zunehmend kommen seit einigen Jahrzehnten auch Produkte zur physikalischen Wasserbehandlung auf den Markt, deren Wirkungsprinzip auf ultrafeinen, technisch noch nicht messbaren Schwingungen beruht.

Diese Schwingungen übertragen sich durch Resonanz vom Produkt auf das Wasser und ordnen deren Strukturen neu. Die moderne Wasserforschung beschäftigt sich mit den ungewöhnlichen Eigenschaften von Wasser und versucht mit innovativen Ansätzen die Geheimnisse dieses alltäglichen Elementes zu lüften. Empfehlenswert sind in diesem Zusammenhang die wissenschaftlichen Untersuchungen von Prof. Dr. Bernd Helmut Kröplin, die in Büchern und auf der Webseite

Produkte zur physikalischen Wasserbehandlung

werden für vor allem für Häuser, Schwimmbä-

der und Unternehmen genutzt, obwohl eine

voll befriedigende wissenschaftliche Erklärung

weiterhin fehlt. Der Erfolg dieser Systeme

beruht auf den positiven Erfahrungen und

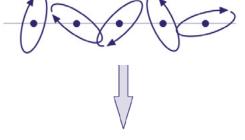
Überzeugungen der Anwender.

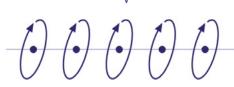
die im Buch "Wasser - viel mehr als H2O" beschrieben sind.

www.weltimtropfen.de veröffentlicht sind,

sowie die Forschungen von Gerald H. Pollack,

Alvito nutzt im AlvitoRing sowohl einen hochwertigen Hightech-Neodym-Magneten, als auch eine eigene, spezielle Technologie, die auf ultrafeinen Schwingungen beruht.







10

# Im Notfall

#### Bitte beachte:

Grundsätzlich gehören alle Wasch-, Spül- und Putzmittel in einen Schrank außerhalb der Reichweite von Kindern!

Falls in Deinem Haushalt ein Unfall mit Chemikalien eintreten sollte, dann verständige sofort einen Arzt.

Wenn Reinigungsmittel mit den Augen oder Mundschleimhäuten in Berührung gekommen sind, sofort mit viel Wasser spülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen – sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

# Informationsstellen für Vergiftungsfälle mit 24-Stunden-Dienst in Deutschland:

Berlin: 030 / 192 40
Bonn: 0228 / 192 40
Erfurt: 03 61 / 730 730
Freiburg: 0761 / 192 40
Göttingen: 0551 / 192 40

Homburg/Saar: 068 41 / 192 40

Mainz: 061 31 / 192 40 München: 089 / 192 40 Nürnberg: 0911 / 398 24 51

In der Schweiz:

Notfälle: 145

Anfragen: 044 / 251 66 66

In Österreich:

Notfälle: 01 / 406 43 43 Anfragen: 01 / 406 689 811

# Gift-Informationsstellen für unsere internationalen Kunden:

Belgien: 070 / 24 52 45
Bulgarien: 02 / 915 44 09
Dänemark: 82 12 12 12
Finnland: 09 / 47 19 77
Frankreich: 01 / 40 05 48 48
Griechenland: 010 / 779 37 77

Groβbritannien: 0 / 20 71 88 01 00

Irland: 01 / 837 99 64
Israel: 04 / 854 19 00
Italien: 06 / 305 43 43
Niederlande: 030 / 274 88 88
Norwegen: 22 59 13 00
Polen: 022 / 619 08 97
Portugal: 021 / 330 32 84

Schweden: 112

Spanien: 091 / 562 04 20 Türkei: 0312 / 433 70 01

Alle Angaben ohne Gewähr!

Was dürfen wir für Dich tun?

Alvito GmbH

Fürther Straße 244e Tel: 0911 - 321 521 90429 Nürnberg Fax: 0911 - 321 5222 Deutschland Email: info@alvito.de

© Alvito GmbH 01/2019. Änderung von Verpackungsgrößen, Zusammenstellung, Design und Irrtümer vorbehalten. Maßgebend für den Inhalt ist die Deklaration auf dem Produkt. "Alvito" ist ein geschütztes Markenzeichen, das in Deutschland und anderen Ländern registriert ist. Waschmittel gehören nicht in Kinderhände. Packungen nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. Artikelnummer: 912 Bildnachweis: S. 4: © Africa Studio / Fotolia, S. 8: © Jack / Fotolia, S. 11: © Ruckszio / Fotolia. Romolo Tavani / Fotolia.