

Alvito[®]
ACHTSAM LEBEN



meine
WASCHFIBEL

Produktinformationen und Anwendungshinweise
für beste Ergebnisse mit dem Alvito WaschSystem

Dein neues Wasch-Erlebnis

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

Das Alvito WaschSystem ist in seiner Zusammensetzung einzigartig. Aufbauend auf jahrelanger Erfahrung wurde jede Komponente speziell für das WaschSystem entwickelt und bietet außergewöhnliche Vorteile. Anwendungsbereich sind private Haushalte mit normaler Verschmutzung der Textilien.



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

i Möglichst gute Verträglichkeit der gewaschenen Textilien für den Anwender, der sie auf der Haut trägt.

2

Tenside aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen

Hochwertige Rohstoffe und exklusive Rezepturen für zufriedene Anwender

Einfache Anwendung für alle Textilarten und alle Temperaturen

Weniger Rückstände und darum äußerst angenehm auf der Haut

Premium-Konzentrate sparen für die Umwelt: Rohstoffe, Verpackung, Transport, usw.

Alle Komponenten im Überblick



WASCHLÖSUNG

Die WaschLösung ist das flüssige, ökologische Basiswaschmittel für alle Gewebearten, für alle Waschttemperaturen (20°C - 95°C) und auch für die Handwäsche. Aufgrund der hochwertigen Rezeptur (keine Seife, pH-Wert nicht alkalisch, usw.) auch für Wolle, Seide und Funktionstextilien geeignet. Lieferbar sind die Varianten "Typ orange" mit natürlichem Orangenduft und "Typ neutral" völlig frei von Duftstoffen und damit noch verträglicher.



FLECKENSALZ

Das FleckenSalz ist eine wirkungsvolle Sauerstoffbleiche für weiße oder farbunempfindliche Wäsche. Mit dem hohen Anteil an aktivem Sauerstoff werden organische Flecken (Obst, Tee, Kaffee, Wein etc.) zuverlässig gebleicht. Diese speziell entwickelte Rezeptur ist frei von Soda.



ENZYMSALZ

Das EnzymSalz ist ein Waschkraftverstärker speziell bei Eiweiß- und Fettflecken bzw. stärker verschmutzten Textilien. Gerade bei besonders schwierig zu reinigenden Flecken (speziell eiweißhaltige aus Milch, Blut, Gras und auch bei Kaffee, usw.) entfaltet das EnzymSalz seine eindrucksvolle Wirkung. Es kann mit in die Waschmaschine gegeben oder bei intensiven Flecken zur separaten Vorbehandlung der Wäsche genutzt werden.

ENTKALKER

Der Entkalker kann zur gelegentlichen Reinigung der Waschmaschine eingesetzt werden. Mit seiner konzentrierten Rezeptur löst er bestehende Kalkbeläge gut auf. Der Entkalker ist vielseitig im ganzen Haushalt einsetzbar.

So startest Du

Vor der ersten Wäsche:

- » Reinige Deine Waschmaschine, wie beim Entkalker (Seite 7) beschrieben. (Bei neuen, unbenutzten Waschmaschinen nicht notwendig.)

Vorbereitung zum Waschen:

- » Teile Deine Wäsche nach Farbe, Waschtemperatur und nach den Wasch-Angaben der Hersteller und wasche jede Sorte getrennt.
- » Behandle Flecken und stark verschmutzte Wäsche vor, wie in den entsprechenden Kapiteln beschrieben.
- » Fülle die Waschmaschine ausreichend mit Wäsche: Nicht zu viel und nicht zu wenig. Halbvolle Waschmaschinen verschwenden Energie.

Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien:

 Waschen	 Trocknen	 Bügeln	 Trockenreinigung
 Handwäsche. Ausschließlich von Hand mit Höchsttemperatur von 30°C waschen. Nicht schrubben oder auswringen.	 Kann im Trockner getrocknet werden.  Nicht im Trockner trocknen.	 Heiß bügeln. Höchsttemperatur: 200°C. Baumwolle, Leinen und Viskose.	 Die Buchstaben im Kreis geben den Lösungsmitteltyp an, der für jedes Kleidungsstück geeignet ist. Information für die Chemischreinigung / den Trockenreinigungsfachmann.
 In der Waschmaschine mit einer Höchsttemperatur von 30°C waschen. (Die Zahlenangabe im Waschtrog-Symbol gibt die Höchsttemperatur an, mit der das Kleidungsstück gewaschen werden kann.)	 Kann im Trockner bei niedriger Temperatur getrocknet werden.  Kann im Trockner bei normaler Temperatur getrocknet werden.	 Warm bügeln. Höchsttemperatur: 150°C. Wolle und Polyestermitgeschwebewebe.	 Keine Chemischreinigung möglich.  Benutzen von Bleichlauge möglich.
 Schonwaschgang. Maschinenwäsche bei mittlerer Kraft und ohne Schleudern.	 Nass aufhängen.  Liegend trocknen.	 Mit lauem Eisen bügeln. Höchsttemperatur: 110°C. Echte Seide, Rayon, Acetat oder Acryl.	 Nicht bleichen.
 Nicht waschen. In die Reinigung geben.	 Auf einem Kleiderbügel trocknen.	 Nicht bügeln.	

So wäscht Du

Mit der Hand:

- » Gib bei der Handwäsche 5 - 10 ml Alvito WaschLösung in das Waschbecken.
Wenn zusätzlich EnzymSalz eingesetzt wird, sollten geeignete Handschuhe getragen werden.
FleckenSalz ist nicht für die Handwäsche geeignet.

Mit der Maschine:

- » Fülle 10-20 ml WaschLösung in den Messbecher und lege diesen mit zur Wäsche in die Trommel (der Messbecher wird mitgewaschen!).
- » Gib bei Bedarf und geeigneten Textilien FleckenSalz und / oder EnzymSalz hinzu.
FleckenSalz und EnzymSalz können auch gemeinsam hinzugegeben werden.
- » Meide Wasser-Sparprogramme, denn Du brauchst ausreichend Wasser, um die Waschmittelreste aus der Wäsche zu spülen. Außerdem es ist für die Umwelt besser, wenn mehr Wasser und dafür weniger Chemie genommen wird.
- » Wähle die richtige Waschtemperatur. In vielen Fällen reichen 30°C oder 40°C aus.
Bei 50°C oder 60°C und der Zugabe von FleckenSalz kannst Du auf Kochwäsche verzichten, denn das FleckenSalz wirkt antibakteriell.
Hohe Waschtemperaturen belasten die Textilien, die Waschmaschine und die Umwelt. Beispielsweise braucht ein Waschgang bei 60°C nur halb soviel Energie wie bei 95°C und die meisten Keime werden auch bei 60°C entfernt.
- » Wasche ohne Vorwäsche.
- » Verzichte auf Weichspüler.
- » Bei hochwertiger Wolle empfehlen wir alternativ eine spezielle rückfettende Woll-Waschlösung oder echtes Wollwachs als Pflege-Zusatz (siehe Seite 14).

Nach dem Waschen:

- » Nimm die Textilien baldmöglichst aus der Maschine.
Das Restwasser im Auslauf der Maschine kann bei längerer Lagerung in der Waschmaschine möglicherweise unangenehme Gerüche auf die Kleidung übertragen.
- » Lasse nach dem Waschen die Tür offen, damit sich keine unangenehmen Gerüche bilden. Eventuell sollte auch das Waschmittelfach geöffnet werden.
- » Lasse Deine Wäsche, wenn dies möglich ist, an der frischen Luft trocknen.
Wenn die Wäsche ohne Bewegung trocknet, dann können in bestimmten Fällen die Textilien eine leichte Trockenstarre bekommen, weil beim WaschSystem von Alvito kaum Waschmittelmrückstände im Gewebe verbleiben.
Die Trockenstarre verschwindet von selbst, wenn die Textilien benutzt werden.
In der Praxis ist es nach Aussage vieler Kunden so, dass die Wäsche immer angenehmer im Griff wird, je länger das Alvito WaschSystem eingesetzt wird.

WASCHLÖSUNG



Dosierung:

- Maschinenwäsche: 10-20 ml.
- Handwäsche: 5-10 ml.

Einsatz:

- » Die WaschLösung ist das Basiswaschmittel. Sie hat die Aufgabe, Flecken zu lösen und Schmutz im Wasser zu tragen.
- » Sie ist für alle Textilarten und alle Waschttemperaturen (20° bis 95°C) geeignet.

Anwendung:

- » WaschLösung in den Messbecher füllen und zur Wäsche in die Maschine legen. Der Messbecher wird mitgewaschen, damit er nicht separat gereinigt werden muss.
- » Bei Handwäsche die WaschLösung direkt ins Wasser geben.

Lagerung:

- » Kühl und kindersicher unter Verschluss.
Bei kalter Lagerung wird die WaschLösung trübe und dickflüssig. Bei Zimmertemperatur wird sie schnell wieder normal.

Aufbrauch-Zeitraum:

- » 3 Jahre ab Kaufdatum.

Besonderheiten:

- » Lieferbar in 2 Varianten:
Typ orange (mit natürlichem Orangenduft) und Typ neutral (frei von allen Duftstoffen und deshalb besonders verträglich).
- » Auch für Wolle, Seide, Microfasern und Funktionstextilien geeignet. Bei hochwertiger Wolle empfehlen wir alternativ eine spezielle rückfettende Woll-Waschlösung oder echtes Wollwachs als Pflege-Zusatz (Seite 14).

FLECKENSALZ



Dosierung:

- Maschinenwäsche: 10-20 ml.
- Handwäsche: Einsatz wird nicht empfohlen.

Einsatz:

- » Das FleckenSalz ist ein Bleichmittel für weiße und farbechte Wäsche. Seine Aufgabe besteht darin, organische Flecken (Obst, Tee, Kaffee, Wein, etc.) mit aktivem Sauerstoff zu bleichen.
- » Es ist nicht für Buntwäsche und nicht für empfindliche Textilien (Wolle, Seide oder Feinwäsche) geeignet!
- » FleckenSalz wirkt besser bei hohen Temperaturen ab 50°C.

Anwendung:

- » Das FleckenSalz immer oben in das Waschmittelfach geben. Nicht konzentriert direkt auf die Wäsche geben, denn FleckenSalz setzt zusammen mit heißem Wasser Sauerstoff frei, der empfindliche Fasern angreifen kann.

Lagerung:

- » Kühl und trocken,
kindersicher unter Verschluss.

Aufbrauch-Zeitraum:

- » 3 Jahre ab Kaufdatum.

Besonderheiten:

- » Im Gegensatz zu allen uns bekannten, handelsüblichen Bleichmitteln enthält das FleckenSalz von Alvito kein Soda, denn Soda kann zum Vergrauen von Textilien führen. FleckenSalz wirkt antibakteriell und ist deshalb bei höheren Hygienewünschen ein sinnvoller Zusatz. Zusätzlich beseitigt es unangenehme Gerüche in der Wasch- und Spülmaschine.

ENZYSALZ



Dosierung:

- Maschinenwäsche: 10-20 ml.
- Handwäsche: 10 ml (Handschuhe nutzen!).

Einsatz:

- » Das EnzymSalz ist ein Waschkraftverstärker bei Eiweißflecken oder stärker verschmutzten Textilien. Seine Aufgabe besteht darin, Eiweißflecken (Milch, Blut, Gras, etc.) und Fettflecken mit natürlichen Enzymen und Tensiden zu lösen.
- » EnzymSalz kann auch für Bunt- und Feinwäsche eingesetzt werden.
- » Es ist nicht für Wolle und nicht für Seide geeignet! Woll- und Seidenfasern werden von EnzymSalz angegriffen.
- » EnzymSalz wirkt besser bei niedrigen Temperaturen von 30°C bis 40°C.

Anwendung:

- » EnzymSalz mit in die Trommel oder oben in das Waschmittelfach geben. Es kann direkt mit der Wäsche in Kontakt kommen, da es diese nicht angreift (außer Wolle und Seide).

Lagerung:

- » Kühl und trocken, kindersicher unter Verschluss.

Aufbrauch-Zeitraum:

- » 2 Jahre ab Kaufdatum.

Besonderheiten:

- » Das EnzymSalz wird nur eingesetzt, wenn es sinnvoll ist und einen Nutzen bringt. Damit wird eine unnötige Verschmutzung der Umwelt vermieden.

ENTKALKER



Dosierung:

- Ca. 250 ml (1/2 Flasche) pro Anwendung.

Einsatz:

- » Der Entkalker wird nur gelegentlich und dann immer bei leerer Trommel (ohne Wäsche) als Grundreiniger eingesetzt.
- » Der Alvito Entkalker hat zwei Aufgaben:
 1. Vor dem ersten Einsatz des WaschSystems alte Waschmittelreste und Kalkablagerungen auflösen.
 2. Bei härterem Wasser die Maschine vor einer möglichen Verkalkung schützen.
- » Nicht mit Textilien zusammen anwenden!
- » Die Anwendungstemperatur sollte 30°C (max. 40°C) betragen.

Anwendung:

- » Etwa 250 ml Entkalker direkt in die leere Trommel geben. Temperatur auf 30°C stellen und ein Kurzwaschprogramm vollständig durchlaufen lassen (ohne Vorwäsche).
- » Anwendung regelmäßig wiederholen bei:
 - mittelhartem Wasser alle 12 Monate,
 - hartem Wasser alle 6 Monate,
 - sehr hartem Wasser alle 3 Monate.

Lagerung:

- » Kühl und kindersicher unter Verschluss.

Aufbrauch-Zeitraum:

- » 5 Jahre ab Kaufdatum.

Besonderheiten:

- » Der Entkalker kann in verdünnter Konzentration auch zum Entkalken von Haushaltsgeräten und Perlatoren eingesetzt werden. Dazu 10 ml Entkalker mit 100 ml Wasser mischen, also Entkalker im Verhältnis zu Wasser = 1 : 10. Geeignet bis max 40° C. Anwendungshinweise auf dem Etikett der Flasche beachten!

Ein paar Hinweise

» **Zum Waschen von Wolltextilien** kann ganz normal die Waschlösung genutzt werden. Für eine Rückfettung der Wolle empfehlen wir den Zusatz von echtem Wollwachs. Rückgefettete Wollsachen sind wasserabstoßender, schmutzabweisender und fühlen sich weicher an, denn das Wollfett legt sich pflegend als Schutzfilm über die Wollfaser.

Reines Wollfett wird nicht ranzig, schimmelt nicht und bietet keinen Nährboden für Bakterien. Es ist frei von Säuren, schmilzt bei etwa 40 °C und kann bis zu 200% seines Eigengewichtes an Wasser aufnehmen.

Achtung: Nimm reines Wollwachs bzw. Wollfett. Lanolin ist oft eine minderwertige Mischung, die nur einen Teil Wollwachs enthält. Außerdem sollte darauf geachtet werden, dass das Wollwachs frei von Pestiziden ist, in denen Schafe üblicherweise gebadet werden.

Vorbereitung: Pro Kleidungsstück 1 Messerspitze Wollwachs + wenige Tropfen Waschlösung in eine Tasse mit heißem Wasser geben und umrühren, bis es aufgelöst ist.

Handwäsche: Nach der Reinigung erfolgt in einem zweiten Schritt die Rückfettung. Dazu den Inhalt der Tasse in einen Eimer mit handwarmem Wasser (ca. 30°C) geben, und Kleidung eintauchen. Nicht drücken, nicht wringen, nicht kneten, nicht umrühren!

Kleidung ruhen lassen, bis das Wasser kalt ist (ca. 30 Minuten). Dann in ein Wäschenetz geben und in der Waschmaschine auf vollen Touren schleudern.

Maschinenwäsche: Letzten Spülgang abwarten. Dann den Inhalt der Tasse in das einlaufende Wasser geben. Alternativ nach dem Waschen wie bei der Handwäsche vorgehen.

» **Wäsche wird weicher**, je besser das Wasser durch möglichst hohe Schleudertouren aus den Textilien entfernt wird und wenn die Wäsche beim Trocknen oder nach dem Trocknen bewegt wird.

» **Wenn die Wäsche unangenehm riecht**, dann kann das eine der folgenden Ursachen haben:

- Die Wäsche hat zu lange in der geschlossenen Maschine gelegen. Nimm Sie deshalb möglichst bald nach dem Waschen aus der Maschine.

- Vielleicht ist die Wäsche nicht richtig sauber geworden. Öfters ist Fett der Grund für unangenehmen Geruch.

Wenn Du viel Hautcreme verwendest oder die Wäsche nicht richtig sauber wird, solltest Du mehr Waschlösung dosieren.

- Die Waschmaschine muss gereinigt werden - siehe nächsten Punkt.

» **Wenn es in der Waschmaschine unangenehm riecht**, so liegt dies oft an Bakterien, die sich dort bilden. Die Ursache ist ein sogenannter "Waschmaschinen-Sumpf" in jeder Waschmaschine, in dem sich immer etwas Restwasser befindet. Je nach Art der Bakterien kann es zu unangenehmen Gerüchen kommen. Dagegen empfehlen wir folgende Maßnahmen:

- Die Waschmaschine immer offen lassen, wenn nicht gewaschen wird.

- Bei Bedarf einen Messlöffel (ca. 20 ml) FleckenSalz in die Waschmaschine geben und ohne Textilien das 95°-Programm laufen lassen. Alternativ kann ein spezieller Reiniger für Waschmaschinen eingesetzt werden (beachte die Hinweise des Herstellers).

» **Der Entkalker ist nicht geeignet** zum Entkalken von säureempfindlichen Materialien wie z.B. Marmor, Terrazzo, Eloxal und einigen Emaillearten. Zur Sicherheit sollte bei empfindlichen Oberflächen die Eignung vorab an einer unauffälligen Stelle getestet werden.

Bitte setze Dich bei Fragen und Problemen direkt mit uns in Verbindung: info@alvito.de

So wird Deine Wäsche sauber

Wenn die Wäsche nicht sauber wird, kann es dafür mehrere Gründe geben:

» **Du dosierst zu sparsam:**

Probiere es mit 20 ml Wasch-Lösung.

» **Du nutzt die Zusätze nicht:**

Bei bestimmten Flecken brauchst Du FleckenSalz und/oder EnzymSalz.

» **Du behandelst Flecken zu wenig vor:**

Das Alvito WaschSystem ist zum Wohle der Umwelt und zur Vermeidung von Waschmittelrückständen in seiner Dosierung sehr sparsam. Stärker verschmutzte Wäsche und Flecken müssen vorbehandelt werden.

Insbesondere Hemdkragen werden nach dem Einsprühen mit verdünnter Wasch-Lösung wieder schön sauber. Falls die Flecken nach dem Waschen noch sichtbar sind, dann gemäß Flecken ABC (ab S. 18) behandeln und nochmals waschen.

» **Du lässt Textilien mit Flecken lange liegen:**

Ein frischer Fleck geht besser weg und sollte deshalb sofort behandelt werden.

» **Du hast eine andere Vorstellung:**

Alvito hat nicht den Anspruch, sauberer als andere Waschmittel zu waschen, sondern Alvito hat das WaschSystem entwickelt, um möglichst **verträglich und ökologisch zu waschen**.



Nutze eine Sprühflasche für die Vorbehandlung von großen Flecken: Gib 20 - 40 ml (ein bis zwei Messbecher) WaschLösung in eine Sprühflasche und fülle diese dann mit Wasser.

Gib kein FleckenSalz und kein EnzymSalz zur verdünnten WaschLösung, denn diese Mittel reagieren sofort.

Achtung: Die verdünnte WaschLösung hält sich nur einige Zeit und sollte regelmäßig verbraucht oder erneuert werden. Bevor Du die Flasche erneut füllst, solltest Du sie gründlich ausspülen.

Starke Verschmutzung

bekommst Du aus der Kleidung, wenn diese vor dem Waschen mit WaschLösung eingeweicht wird (2 - 3 Stunden oder über Nacht im Handwaschbecken oder einem Eimer). Textilien mit Wolle und Seide sollten nicht eingeweicht werden.

Es kann auch hilfreich sein, stark verschmutzte Kleidungsstücke mehrfach oder mit einer höheren Dosierung von FleckenSalz und / oder EnzymSalz zu waschen. Eine direkte Vorbehandlung von Flecken mit purer WaschLösung ist ebenfalls empfehlenswert.

Spezielle Flecken

können manchmal nur mit speziellen Fleckentfernern beseitigt werden, die in Drogerien angeboten werden. Vielleicht hilft auch das Flecken ABC auf den nächsten Seiten.

Sortieren nach Farben

reduziert das Vergrauen durch Farbwanderung (Farbpartikel einer Textilie lösen sich und haften an einer anderen Textilie an).

Weißwäsche deshalb immer separat von Buntwäsche waschen!

Gesundheit ist wertvoll

Die reine Freude für Deine Haut:

Das Alvito WaschSystem wurde sowohl für gesunde, als auch für sensible und allergisch reagierende Menschen entwickelt. Aus diesem Grund sind Stoffe, die bekanntermaßen zu Unverträglichkeiten oder allergischen Reaktionen führen können, in den Waschsubstanzen von Alvito soweit möglich nicht enthalten.

Körperliche Reaktionen sind jedoch selbst beim Alvito WaschSystem nicht ausgeschlossen. Präventiv sollten hautempfindliche oder allergisch reagierende Personen deshalb die verträglichere Waschlösung Typ Neutral wählen. Außerdem ist es sinnvoll, einen separaten Spülgang oder mehr Wasser zu nutzen, damit die Textilien besser gespült werden.

Wenn Du auf das WaschSystem oder einzelne Komponenten des Systems reagierst, dann nimm bitte Kontakt mit Alvito oder Deinem Fachhändler bzw. Berater auf.

Bei Empfindlichkeit auf Enzyme sollte das EnzymSalz gemieden werden. Bei Empfindlichkeit auf Zitrusfrüchte sollte die Waschlösung Typ Orange gemieden werden.

Im Zweifelsfall nimmt Alvito selbstverständlich das WaschSystem oder einzelne Komponenten wieder zurück.

Die Sicherheitskennzeichnung:

Die Produktverpackungen der Waschprodukte von Alvito tragen Warnhinweise und Sicherheitskennzeichnungen, obwohl diese von uns als besonders verträglich für die Umwelt und den Anwender beschrieben werden.

Der Grund für diese Kennzeichnungen liegt in der Konzentration hochwertiger Wirkstoffe. Alvito streckt die Rezepturen nicht mit unnötigen Füllstoffen, sondern bietet sparsame und wirkungsvolle Premium-Konzentrate.

Da einige Stoffe in hohen Konzentrationen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen als Gefahrstoffe eingestuft sind, kennzeichnen wir unsere Mittel entsprechend und mahnen eine kindersichere Aufbewahrung und einen vorsichtigen Umgang an.

Die Warnhinweise beziehen sich allerdings immer nur auf das konzentrierte Produkt. Bei Verdünnung in Wasser entfallen die von ihnen ausgehenden „Gefahren“.

Dennoch können wirkungsvolle Waschsubstanzen natürlich auch die Haut reizen. Bei Handwäsche sollten deshalb geeignete Handschuhe getragen werden.



Das gehört nicht auf die Haut

Waschmittelrückstände in Textilien können zahlreiche Probleme mit sich bringen, sie werden jedoch oft nicht wahrgenommen. Meistens haben nur Personen, die tatsächlich allergisch auf Waschmittel reagieren, ein Bewusstsein für die Hautverträglichkeit ihrer Textilien.

Dabei ist das Problem doch hautnah: Tag und Nacht haben wir Kleidung direkt am Körper, die in Form von Waschmittelrückständen eine Vielzahl chemischer Stoffe enthalten kann. Diese werden von der Hautfeuchtigkeit angelöst und können durch verschiedene Diffusionswege durch die Haut in den Körper gelangen.

Damit Textilien besser auf der Haut vertragen werden, wurde das Alvito WaschSystem so entwickelt, dass

- » die Inhaltsstoffe möglichst gut verträglich sind,
- » die Inhaltsstoffe sich leicht und möglichst vollständig wieder ausspülen,
- » seine Anwendung möglichst sparsam ist.

Die mit dem Alvito WaschSystem gewaschene Wäsche ist deshalb nicht nur für viele allergisch reagierende Personen angenehm zu tragen, sondern auch für jeden gesunden Anwender eine reine Freude auf der Haut.



Das Alvito Waschsystem ist frei von:

- » Seifen
- » petrochemischen Tensiden
- » Optischen Aufhellern
- » Weichspüler (kationische Tenside)
- » Schaumregulatoren
- » Soda
- » Natriumsulfat
- » Farbstoffen
- » Isopropylalkohol
- » Korrosionsinhibitoren (Silikonverbindungen)
- » Vergrauungsinhibitoren (Polycarboxylatoren)
- » Synthetischen Duftstoffen

Warum nutzt Alvito keine Seife?

Seifen sind in fast jedem Waschmittel enthalten, weil sie billig und in der Regel gut umweltverträglich sind. Seifen haben jedoch den Nachteil, dass sie beim Waschen mit dem im Wasser gelösten Kalk zu unlöslicher Kalkseife reagieren. Die Seifen verlieren dadurch ihre Waschwirkung und die entstehende Kalkseife setzt sich hartnäckig in der Waschmaschine und in den Textilien fest, was dort zu einer verstärkten Vergrauung und Verhärtung führt.

Alvito verzichtet völlig auf Seife und nutzt dafür hochwertige Zucker- und Kokostenside, die kalkstabil sind und sich deshalb sehr gut ausspülen. Damit trocknet die Wäsche schneller, bügelt sich leichter und fühlt sich im Vergleich weicher an.

Verzichte besser darauf

Weichspüler

werden heute immer noch am meisten unterschätzt und haben mit dem Waschvorgang eigentlich nichts zu tun. Weichspüler machen nicht die Wäsche sauberer, sondern legen sich nach dem Waschen wie ein Film um die Fasern. Damit erzeugen sie einen künstlichen Weichheitseffekt.

Das Gewebe fühlt sich dann zwar weicher an, doch der Preis ist hoch – in mehrfacher Hinsicht: Zum einen büßt das Gewebe von seiner Saugfähigkeit ein und „bunkert“ Waschmittelreste in den Fasern, zum anderen wird die Umwelt belastet.

Denn die in Weichspülern enthaltenen kationischen Tenside sind oft nicht nur relativ schwer abbaubar, sondern teilweise auch giftig für Kleinstlebewesen und Mikroorganismen. Eine zusätzliche Belastung sind die in vielen Fällen enthaltenen Duftstoffe, Konservierungsmittel und Farbstoffe.

Außerdem bleiben diese Tenside auch nach dem Waschen auf der Wäsche und kommen beim Tragen mit der Haut in Kontakt. Weichspüler können hautreizend sein.

Vorwäsche

ist überflüssig. Wenn Du auf Vorwäsche verzichtest, sparen Du viel Energie, Wasser und Waschmittel. Stärker verschmutzte Wäsche sollte besser vorbehandelt oder vor dem Waschen eingeweicht werden.

Duftstoffe

(vor allem synthetische Duftstoffe) können verschiedene Probleme verursachen. Sie verbleiben in der gewaschenen Wäsche und kommen dort beim Tragen mit der Haut in Kontakt. Die WaschLösung von Alvito ist deshalb entweder ganz frei von Duftstoffen (Typ neutral) oder enthält nur natürliches Orangenöl als Duftstoff (Typ orange).

Verzichte auf den klassischen Waschmittelduft und nutze lieber ein gut hautverträgliches Deo oder eine angenehm duftende Naturkosmetik.

Kochwäsche

sollte nur in begründeten Fällen gewaschen werden, denn die meisten Verschmutzungen und Keime werden auch vom Waschen bei 60°C entfernt.

Mit dem Alvito WaschSystem kann natürlich auch Kochwäsche gewaschen werden. Für die Waschmaschine und die Umwelt ist es jedoch besser, wenn eine geringere Temperatur (60°C) gewählt und zusätzlich FleckenSalz genutzt wird. Der aktive Sauerstoff im FleckenSalzwirktantibakteriellunderfülltdamit höhere Hygienebedürfnisse.

Waschen macht nicht weißer

Optische Aufheller

sind in allen konventionellen Vollwaschmitteln, aber auch in vielen Buntwaschmitteln enthalten. Sie legen sich auf die Fasern, verdecken Flecken und wandeln unsichtbares UV-Licht in sichtbares Licht um, so daß weiße Textilien "weißer als weiß" erscheinen.

Doch der Schein trügt, denn weißer als weiß entpuppt sich als optische Täuschung und unter den optischen Aufhellern sieht die Wäsche in Wirklichkeit anders aus.

Dies merkst Du, wenn Du einige Zeit ein Waschmittel ohne diesen Zusatz einsetzt. Verdeckte Flecken und die natürlichen Farben der Wäsche können dann wieder sichtbar werden.

Bei Buntwäsche verursachen optische Aufheller Farbüberlagerungen, die irreparabel sind.

Alvito setzt keine optische Aufheller ein, denn sie sind aus mehreren Gründen umstritten: Ihre Herstellung ist sehr aufwändig, sie sind biologisch schwer abbaubar (der größte Teil landet im Klärschlamm) und dermatologische Probleme werden bei intensivem Hautkontakt nicht ausgeschlossen.



Die Wahrheit ist, daß weiße Textilien nach mehrmaligem Gebrauch und Waschen nicht mehr so weiß sind, wie neue Textilien. Das liegt auch daran, daß oft schon neue Textilien mit optischen Aufhellern ausgerüstet sind. Nach dem ersten Waschen wird sichtbar, daß der Stoff nicht wirklich so strahlend weiß ist, wie es beim Kauf schien.

Die Vergrauung von weißen Textilien ist ein völlig normaler Vorgang, da sich aus der Umwelt kleinste Partikel zwischen den Fasern festsetzen und die Fasern selbst zum Teil brechen. Dies lässt sich nicht verhindern, sondern nur verzögern.

Gegen das Vergrauen hilft auch kein Bleichmittel, wie das FleckenSalz, denn damit werden nur organische Flecken (Tee, Wein, Obst, etc.) gebleicht.

Damit Textilien möglichst lange schön weiß bleiben, solltest Du:

- » Nur bis max. 40°C oder 50°C waschen (hohe Waschttemperaturen fördern die Vergrauung). Synthetische Fasern vergrauen beispielsweise oft schon bei Temperaturen von 50°C.
- » Ein seifenfreies Waschmittel nutzen (alle Komponenten des Waschsystms von Alvito sind seifenfrei).
- » Ein Fleckensalz ohne Soda nutzen (FleckenSalz von Alvito ist frei von Soda).
- » Bei entsprechender Verschmutzung Fleckensalz und / oder EnzymSalz einsetzen.

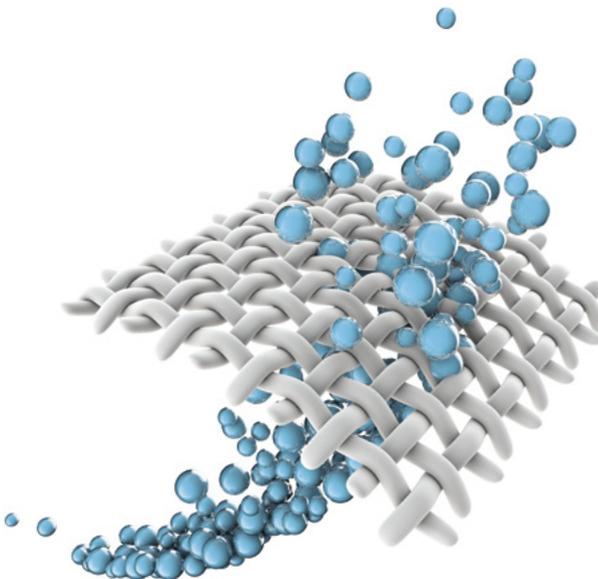
Wenn aus beruflichen Gründen eine strahlend weiße Wäsche notwendig ist, dann gibt es für diese Kleidungsstücke keine Alternative zu konventionellen Vollwaschmitteln mit optischen Aufhellern. Das Alvito WaschSystem findet in diesem Fall seinen sinnvollen und verträglichen Einsatz bei allen anderen Textilien – vor allem bei allen hautnahen Stoffen.

Art der Verschmutzung	Entfernung durch
Wasserlösliche Stoffe (z.B. Staub, Zucker, Honig, Obst, Beeren)	Wasser
Fette und Öle (z.B. Butter, Speiseöl, Schokolade, Make-Up, Schweiß, Hemdkragen)	Tenside Alvito WaschLösung Bei Bedarf: Alvito EnzymSalz Kleine intensive Flecken werden mit einigen Tropfen purer WaschLösung behandelt. Große Flecken werden mit verdünnter WaschLösung aus einer Sprühflasche eingesprüht. Die WaschLösung sollte vor dem Waschen einige Minuten einwirken.
Eiweiß / Proteine (z.B. Milch, Ei, Blut, Gras)	Enzyme Alvito EnzymSalz Eiweißflecken dürfen nur mit kaltem Wasser behandelt werden! Bei leichten Flecken das EnzymSalz mit in die Trommel gegeben. Bei intensiven Flecken die Textilien mit kaltem Wasser im Waschbecken einweichen und mit EnzymSalz bestreuen.
Farbstoffe (z.B. Gemüse, Obst, Wein, Tee, Kaffee)	Bleichmittel Alvito FleckenSalz Zusätzliche FleckenSalz in das Waschmittelfach geben.

Beachte bitte, dass die Hinweise zur Behandlung von Flecken allgemeine Hinweise sind, die davon ausgehen, dass das Kleidungsstück für die vorgeschlagene Behandlung geeignet ist. Wir können für den Erfolg der Hinweise keine Haftung übernehmen. Im Zweifelsfall empfehlen wir einen Test an einer verdeckten Stelle. Nach der Fleckbehandlung sollte das Kleidungsstück gewaschen werden. Grundsätzlich gilt: Behandle Flecken so rasch wie möglich!

- » **Beeren:** Beim Waschen das FleckenSalz zugeben oder in kaltem, ungesalzenem Kochwasser von Kartoffeln einweichen.
- » **Bier:** Schnell auswaschen. Verschwinden die Flecken nicht, dann hilft kaltes, ungesalzenes Kochwasser von Kartoffeln.
- » **Blaubeeren:** In Buttermilch mit etwas Zitronensaft einweichen.
- » **Blut:** Sofort in kaltem Wasser mit EnzymSalz einweichen. Kommen Blutflecken in warmes Wasser oder werden sie längere Zeit nicht behandelt, dann lassen sie sich kaum noch entfernen. Blutflecken auf empfindlichen Stoffen zuerst mit kaltem Wasser behandeln, dann mit Kartoffelmehl bestreuen und nach dem Trocknen ausbürsten.
- » **Eigelb:** Nicht reiben! Mit Salz bestreuen, trocknen lassen, ausbürsten.
- » **Eiweiß:** Wie Blut behandeln.
- » **Farbe:** Bei wasserlöslichen Flecken mit WaschLösung vorbehandeln.
- » **Fett:** Mit WaschLösung vorbehandeln. Alternativ leicht mit Butter bestreichen und auswaschen.
- » **Filzstift:** Mit Spiritus behandeln. Ältere Flecken mit Zitronensaft vorbehandeln.
- » **Gras:** Nie mit Wasser behandeln! Mit Zitronensaft beträufeln. EnzymSalz beim Waschen hinzugeben. Alternativ mit Butter einreiben und mit lauwarmem Wasser auswaschen.

- » **Harnstoff:** Erst mit viel Salz abreiben, dann mit kaltem Wasser abwaschen.
- » **Kaffee:** Mit kaltem Wasser ausspülen, dann bei 30°C mit EnzymSalz und FleckenSalz waschen.
- » **Kakao:** Wie Kaffee behandeln.
- » **Karotten:** Mit Butter einreiben und dann mit Waschlösung auswaschen.
- » **Kirsche:** Mit Zitronensaft oder Waschlösung und anschliessend mit Milch betupfen. Nach einigen Stunden waschen.
- » **Klebstoff:** Wasserlöslichen Klebstoff auswaschen.
- » **Kürbis:** Mit Butter einreiben und dann mit Waschlösung auswaschen.
- » **Milch:** Mit kaltem Wasser ausspülen und dann bei 30°C mit EnzymSalz waschen.
- » **Nikotin:** Mit Zitronensaft ausbleichen.
- » **Obst:** Mit FleckenSalz waschen. Alternativ hilft kaltes, ungesalzenes Kochwasser von Kartoffeln oder das Einweichen in Milch.



- » **Rost:** Frische Flecken mit Zitronensaft behandeln, sonst Spezial-Fleckmittel einsetzen.
- » **Rotwein:** Sofort mit Salz bestreuen oder Weißwein über den Fleck schütten. Fleck mit Zitronensaft beträufeln und mit FleckenSalz waschen. Alte Flecken über Nacht in Buttermilch einweichen.
- » **Ruß:** Nicht reiben! Ausklopfen, mit Salz oder heißem Kartoffelmehl bestreuen und nach einigen Stunden ausschütteln.
- » **Schimmel:** Einige Tage in saurer Milch einweichen, dann auswaschen.
- » **Schokolade:** Vorsichtig oberflächlich abschaben, mit WaschLösung einsprühen.
- » **Schweiß:** In verdünnter, farbloser Essiglösung einweichen.
- » **Senf:** Wie Curry und Mayonnaise: In warmem Wasser ausspülen.
- » **Spinat:** Mit roher Kartoffel abreiben, dann auswaschen.
- » **Stempelfarbe:** Mit Zitronensaft ausbleichen.
- » **Tee:** Mit heißem Wasser ausspülen, mit FleckenSalz waschen.
- » **Tinte:** Mit Zitronensaft ausbleichen.
- » **Tomate:** Sofort mit warmem Seifenwasser entfernen.
- » **Vogelschmutz:** Trockene Flecken ausbürsten. Mit warmem Salzwasser abreiben oder einweichen.
- » **Wachs:** Vorsichtig abkratzen. Mit Löschpapier oder Papiertaschentuch (unter dem Stoff und zwischen Stoff und Bügeleisen) ausbügeln.
- » **Wasserflecken:** Mit lauwarmer Lösung aus einem Teil Spiritus und zwei Teilen Wasser behandeln. Anschließend heiß bügeln.

Volldeklarationen

Konventionelle Waschmittel können mehr als 400 Einzelstoffe enthalten. Bei der einfachen Deklaration auf der Packung werden viele dieser Stoffe gar nicht angegeben und andere Stoffe zu Gruppen zusammengefasst, deren einzelne Bestandteile sehr unterschiedlich bewertet werden können. Bei konventionellen Waschmitteln bleibt deshalb unklar, was tatsächlich enthalten ist.

Alvito führt auf den Verpackungen eine Volldeklaration aller Inhaltsstoffe auf. Hier ist eine Übersicht zusammen mit einer kurzen Erklärung:

WASCHLÖSUNG neutral:

- » Kombination hochwertiger Tenside (waschaktiver Substanzen) ausschließlich aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen: Kokostenside und Zuckertenside
- » Wasser
- » Alkohol (Ethanol vergällt) als Lösungsmittel, Fleckentferner und zur Konservierung
Alvito WaschLösung ist frei von Isopropylalkohol
- » Organische Säuren (Zitronensäure, Milchsäure, Salz der Polyasparaginsäure, Salz der Bernsteinsäure) zum Schutz der Waschmaschine und zur Verbesserung der Waschwirkung

WASCHLÖSUNG orange:

- » Wie WaschLösung Neutral, jedoch zusätzlich mit natürlichem Orangenöl für einen leichten frischen Duft

FLECKENSALZ:

- » Percarbonat, ein ökologisch unbedenkliches Bleichmittel, das während des Waschprozesses in aktiven Sauerstoff und Kohlensäure zerfällt
- » TEAD (Tetraacetylenhendiämin) ist ein umweltverträglicher Bleichaktivator, der dafür sorgt, daß das Percarbonat schon bei Temperaturen ab 40°C wirkt
- » Natriumcitrat zur Verstärkung der Wasch- und Enthärtungswirkung

ENZYMSALZ:

- » Kombination hochwertiger Tenside aus nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen: Kokostenside und Zuckertenside
- » Natriumsilikate zur Wasserenthärtung und zur Verstärkung der Waschwirkung
- » Enzym Protease zur wirkungsvollen Entfernung von Eiweiß
- » Natriumhydrogencarbonat zur Unterstützung der Waschwirkung
- » Carboxymethylcellulose reduziert die Vergrauerung von Textilien
- » Alkohol (Ethanol vergällt)

ENTKALKER:

- » Wasser
- » Organische Säuren (Milchsäure und Zitronensäure) für eine milde und wirkungsvolle Entkalkung der Waschmaschine

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
Großbritannien:	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!

entdecke Alvito

Für alle, die im Alltag auf sich und ihre Umwelt achten.

Besseres Wasser zum Trinken und Kochen durch praktische Wasserfilter und wirkungsvolle Wasserwirbler, bessere Hydratation unterwegs durch langlebige Trinkflaschen, bessere Ernährung durch ein basisches Ernährungskonzept, bessere Körperpflege durch zertifizierte Naturkosmetik, besseres Waschen und Spülen durch ökologische Baukastensysteme.

Achtsam, lebensfreundlich, ehrlich. Jeden Tag gut für Dich und Deine Welt.

Du möchtest uns etwas fragen oder sagen? Melde Dich. Wir hören Dir aufmerksam zu.

www.alvito.com

Was dürfen wir für Dich tun?

Alvito GmbH

Fürther Straße 244e
90429 Nürnberg
Deutschland

Tel: 0911 - 321 521
Fax: 0911 - 321 5222
Email: info@alvito.de



Alvito fühlt sich für die Umweltverträglichkeit der Verpackungen verantwortlich.

Die Vermeidung von Verpackungsmüll ist das oberste Ziel. Die zum Schutz und Transport notwendigen Verpackungstoffe sollen sich so gut wie möglich trennen und recyceln lassen.

Als Verpackungsrohstoffe bevorzugen wir Papier bzw. Pappe (möglichst FSC zertifiziert oder aus Recyclingmaterial) und Glas. Sofern Kunststoff notwendig ist, wählen wir möglichst sortenreine Materialien, die kompostierbar sind, aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden oder aus dem Recycling stammen. Grundsätzlich verzichten wir auf jegliche zusätzliche Veredelungen (Gold- und Silberfolie, Effektlackierung, usw.), die Ressourcen verschwenden und das Recycling erschweren.

Drucksachen werden im Ökodruck mit schwermetallfreien Druckfarben auf zertifiziertem Umweltpapier produziert. Grundsätzlich nutzen wir ein Design mit einem geringen Bedarf an Druckfarbe.

Wir suchen stetig nach noch besseren Lösungen für ein möglichst umweltverträgliches und nachhaltiges Wirtschaften.