

Neu: öko zertifiziert durch Certisys Belgium sprl



AlmaWin Produktinformation

AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat

Bestmögliche ökologische Verträglichkeit und gesundheitlicher Verbraucherschutz sowie hervorragende Wasch- und Reinigungskraft sind die Leitlinien unserer Produktentwicklung.

Der Anstieg von Allergieerkrankungen und die zunehmende Umweltverschmutzung haben zu einer Verunsicherung beim Verbraucher geführt.

Unsere Aufgabe ist es, dieses Problem zu erkennen, zu lösen und durch ständige Produktforschung neue Erkenntnisse in aktuelle Produktinnovationen umzusetzen. Die AlmaWin Produkte entsprechen den wachsenden ökologischen und dermatologischen Anforderungen und überzeugen durch hervorragende Wasch- und Reinigungsleistung.

Das beginnt bei einer sehr bewussten Rohstoffauswahl: Alle Rohstoffe erfüllen unsere hohen dermatologischen und ökologischen Ansprüche, die von Certisys Belgium zertifiziert wurden. Alle verwendeten waschaktiven Substanzen sind pflanzlichen Ursprungs. Wir verzichten auf ethoxylierte Rohstoffe und Enzyme aus gentechnisch manipulierten Mikroorganismen. Die speziell auf die Haut ausgerichteten Rezepturen haben wir im Hinblick auf die steigenden Hauterkrankungen dermatologisch testen lassen.

Das **AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat** ist von einem unabhängigen Prüfinstitut hinsichtlich Kontaktallergie/Hautirritation

dermatologisch erfolgreich getestet.

(Prüfergebnisse können bei uns angefordert werden.)

Und nun zu den Inhaltsstoffen:

Die ausgewogene Kombination von reiner Pflanzenseife auf der Basis von natürlichen Fetten und Ölen mit den sanften Zuckertensiden (aus den Rohstoffen Kartoffel, Mais oder Zuckerrohr bzw. Zuckerrübe und Pflanzlichem Öl) und Fettalkoholsulfaten (aus Pflanzlichem Öl) führt zu einem Vollwaschmittel mit ausgezeichneten dermatologischen Eigenschaften und hervorragender Waschkraft.

Unser Builder-System auf Basis von Schichtsilikaten braucht weder Phosphate noch Zeolithe. Diese Schichtsilikate liefern nicht nur die für den Waschprozess notwendige Alkalität (dadurch Reduktion des Anteils an Soda möglich), sondern sorgen zusammen mit dem Natriumbicarbonat für eine Stabilität des pH-Wertes und halten gleichzeitig das als Bleichmittel eingesetzte Percarbonat langzeitaktiv. Das **AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat** ist auf alle Härtegrade des Wassers abgestimmt. Es besitzt sehr gute wasserenthärtende Eigenschaften (Calcium- und Magnesium-Ionen aus dem Wasser werden gebunden). Hier ist auch der ökologische Vorteil hervorzuheben: Die Ausgangsmaterialien sind in der Natur

leicht zugänglich und das Herstellungsverfahren kommt ohne Abwasser oder andere ökologisch bedenkliche Materialien aus.

Die zugesetzte Citronensäure (gewonnen bei der Fermentation zuckerhaltiger Nebenprodukte z.B. Melasse) sorgt für die Wasserenthärtung im niedrigen Temperaturbereich.

Durch Einsatz von Enzymen können Sie bereits bei niedrigen Temperaturen waschen. Wir setzen konsequent nur natürliche Proteasen aus nicht gentechnisch veränderten Mikroorganismen ein. Die Enzyme sind verkapselt und dadurch keine Gefahr für Ihre Haut. Enzyme sind nicht hitzestabil, sie zerfallen bereits bei 40°C in der Waschlauge.

Natriumsalze der Polyasparaginsäure verstärken die dispergierende und wasserenthärtende Wirkung. Im Vergleich zu den früher eingesetzten Polycarboxylaten ist Polyasparaginsäure biologisch abbaubar. Dieses Abbauverhalten hat sich über Millionen von Jahren bestätigt, da die Polyasparaginsäure in der Natur als ein Baustein von Proteinen vorkommt und z.B. die Wuchsform der Schalen von Wasserlebewesen wie Korallen und Muscheln beeinflusst. Ohne die Polyasparaginsäure würde das Wachstum der Schalen durch unkontrollierte Verkalkung stark behindert werden. Diese natürliche Funktion können wir uns zunutze machen, da die Polyasparaginsäure auch in unserer

Dermatologisch erfolgreich getestet. Für Veganer geeignet.

Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

www.ecogarantie.eu

Erstelldatum: 07.05.2008

A.Vollwaschmittel SP00125 Pl.doc

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006

Neu: öko zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

Waschlauge die Bildung von Kalkkristallen und somit von Kalkablagerungen verhindert.

Wie bereits erwähnt, kommt für uns nur die sanfte Sauerstoffbleiche auf Basis von Natriumpercarbonat in Frage. Damit die bleichende Wirkung bereits im unteren Temperaturbereich vorhanden ist, geben wir TAED als Bleichmittelaktivator zu. Auf Perborate verzichten wir aus ökologischen Gründen - gesunde Gewässer sind uns wichtig.

Optische Aufheller haben im **AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat** nichts zu suchen - gesunde Haut geht uns vor.

Die angenehme Griffigkeit Ihrer Wäsche erreichen wir durch Zugabe von reiner Reisstärke. Damit Ihre Wäsche gut riecht, setzen wir nur natürliche etherische Öle ein. Lavendelöl aus kbA bringt den angenehm dezenten und gesunden Duft.

Unnötige Füllstoffe und Konservierungsmittel sind im **AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat** nicht zu finden. Alle waschaktiven Substanzen sind selbstverständlich biologisch abbaubar.

Auch hautmilde Reinigungsmittel mit Bedacht einsetzen und nicht überdosieren. Die Umwelt dankt es Ihnen.

Inhaltstoffe:

Zuckertenside
Fettalkoholsulfat
Pflanzenölseife*
Schichtsilikate
Soda

Dosierungsempfehlung:

Wasserhärte*)	leicht verschmutzte Wäsche	normal verschmutzte Wäsche	stark verschmutzte Wäsche	Ergiebigkeit (**) (normal verschmutzte Wäsche)
1 (weich)	40 ml	60 ml	100 ml	101 kg Trockenwäsche
2 (mittel)	50 ml	70 ml	120 ml	87 kg Trockenwäsche
3 (hart)	50 ml	120 ml	180 ml	51 kg Trockenwäsche

*) Den für die Dosierung wichtigen Wasserhärtebereich erfahren Sie bei dem für Sie zuständigen Wasserwerk.

**) 1,08 kg AlmaWin Vollwaschmittel Konzentrat reicht für die angegebene Menge Trockenwäsche bei einer Beladung von 4,5 kg im Hauptwaschgang.

Natriumbicarbonat
Natriumpercarbonat
Polyasparaginsäure
Reisstärke
Citronensäure
natürliche Protease, gentechnikfrei
TAED
natürliches Lavendelöl*
*aus kontrolliert biologischem Anbau

Anwendungsgebiete:

AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat ist für weiße Wäsche und farbechte Buntwäsche von 30 – 95 ° C geeignet.

Anwendungshinweise:

AlmaWin Vollwaschmittel Öko Konzentrat stets direkt zur Wäsche in die Trommel geben. Bitte beachten Sie die Pflege- und Reinigungshinweise Ihrer Wäschestücke. Ein Vorwaschen ist in der Regel nicht notwendig. Zur Behandlung von extremen Flecken empfehlen wir **AlmaWin Sauerstoffbleiche Öko Konzentrat**, zur Vorbehandlung **AlmaWin Waschcreme Öko Konzentrat** oder **AlmaWin Gallseife / Kernseife**.

Wichtig für Allergiker: Immer gründlich spülen, eventuell einen 2. Spülgang durchführen.

Gebindegrößen

1,08 kg Paket ausreichend für 19 Waschgänge
2 kg Paket ausreichend für 36 Waschgänge
5 kg Paket ausreichend für 90 Waschgänge
25 kg Sack ausreichend für 450 Waschgänge

Dermatologisch erfolgreich getestet. Für Veganer geeignet.
Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl
www.ecogarantie.eu

Erstelldatum: 07.05.2008
A.Vollwaschmittel SP00125 Pl.doc

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006

Neu: öko zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

Diese Angaben sollen nach unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen unverbindlich beraten. Sie befreien den Verwender nicht davon, die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke selbst zu prüfen.

Anwendung und Lagerung liegen außerhalb unseres Einflussbereiches und fallen daher ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Verwenders. Wir schließen daher jede Haftung für eventuelle Schäden aus Anwendung und Lagerung aus.

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH Ihr AlmaWin-Partner:

NATÜRLICH SAUBER

Talstraße 2

D-73650 Winterbach

Telefon: 07181 / 9 77 04-99

Telefax: 07181 / 9 77 04-40

e-mail: info@almawin.de



Dermatologisch erfolgreich getestet. Für Veganer geeignet.
Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl
www.ecogarantie.eu

Erstelldatum: 07.05.2008

A.Vollwaschmittel SP00125 Pl.doc

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006