

Neu: öko zertifiziert durch Certisys Belgium sprl



AlmaWin Produktinformation

AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel 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 Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat** ist von einem unabhängigen Prüfinstitut hinsichtlich Kontaktallergie/Hautirritation

dermatologisch erfolgreich getestet.

(Prüfergebnisse können bei uns angefordert werden.)

Und nun zu den Inhaltsstoffen:

Durch das Zusammenwirken von pflanzlicher Seife auf der Basis von natürlichen Fetten und Ölen mit den sanften Zuckertensiden (aus Kartoffeln, Mais oder Zuckerrohr bzw. Zuckerrübe und Pflanzlichem Öl) und Fettalkoholsulfaten auf Basis Kokos- und Palmkernöl war es möglich, dermatologische Eigenschaften, Wäschepflege und Waschkraft zu optimieren.

Durch Einsatz der neuen Builder-Generation auf Basis von Schichtsilikaten kann auf Phosphate und Zeolithe verzichtet werden. Diese Schichtsilikate liefern die für den Waschprozess notwendige Alkalität (dadurch Reduktion des Anteils an Soda möglich) und sorgen zusammen mit dem Natriumbicarbonat für die Stabilität des pH-Wertes. Sie besitzen sehr gute wasserenthärtende Eigenschaften (Calcium- und Magnesium-Ionen aus dem Wasser werden gebunden). Das **AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat** ist auf alle Härtegrade des Wassers abgestimmt. Der ökologische Vorteil: Die Ausgangsmaterialien sind in der Natur leicht zugänglich und das Herstellungsverfahren kommt ohne Abwasser oder andere ökologisch bedenkliche Materialien aus.

Die zugesetzte Zitronensäure (gewonnen bei der Fermentation zuckerhaltiger Nebenprodukte z.B. Melasse) sorgt für die Wasserenthärtung im niederen Temperaturbereich und frischt Farben auf.

Enzyme machen die Wäsche bereits bei niederen Temperaturen fleckenrein. Wir setzen konsequent nur natürliche Proteasen aus nicht gentechnisch veränderten Mikroorganismen ein. Die Enzyme sind verkapselt und dadurch keine Gefahr für Ihre Haut. Außerhalb dieses Aktionsfeldes zerfallen diese empfindlichen Wirkstoffe aus Eiweiß sehr schnell und belasten somit auch nicht die Gewässer.

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 Waschlauge die Bildung von Kalkkristallen und somit von Kalkablagerungen verhindert.

Dermatologisch erfolgreich getestet. Für Veganer geeignet.

Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

www.ecogarantie.eu

Erstelldatum 07.05.2008

A.Bunt und Fein Waschmittel SP00123 Pl.doc

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006

Neu: öko zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

Die angenehme Griffigkeit Ihrer Wäsche erreichen wir durch Zugabe von reiner Reisstärke.

Damit Ihre Wäsche gut riecht, setzen wir nur natürliche etherische Öle ein, die den angenehm dezenten und gesunden Duft ermöglichen.

Unnötige Füllstoffe und Konservierungsmittel sind im **AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat** nicht zu finden. Alle Bestandteile sind selbstverständlich biologisch abbaubar. Auch hautmilde Reinigungsmittel mit Bedacht einsetzen und nicht überdosieren. Die Umwelt dankt es Ihnen.

Inhaltstoffe:

Zuckertensid
Fettalkoholsulfat
Pflanzenölseife*
Schichtsilikate
Soda
Natriumbicarbonat
Polyasparaginsäure
Reisstärke
Citronensäure
gentechnikfreie Protease
Lavendelöl*
* aus kontrolliert biologischem Anbau

Anwendungsgebiete:

Dosierungsempfehlung:

Wasserhärte*)	leicht verschmutzte Wäsche	normal verschmutzte Wäsche	stark verschmutzte Wäsche	Ergiebigkeit **) (normal verschmutzte Wäsche)
1 (weich)	58 ml	70 ml	105 ml	90 kg Trockenwäsche
2 (mittel)	40 ml	80 ml	120 ml	73 kg Trockenwäsche
3 (hart)	50 ml	100 ml	150 ml	63 kg Trockenwäsche

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

**) 1 kg AlmaWin Feinwaschmittel Konzentrat reicht für die angegebene Menge Trockenwäsche bei einer Beladung von 2,5 kg im Hauptwaschgang.

AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat ist für sämtliches Gewebe – außer Wolle – bis zu einer Waschttemperatur von 60°C geeignet.

Anwendungshinweise:

AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat wurde für feine und bunte Textilien z. B. für Seide und Mischgewebe entwickelt und ist bis zu einer Waschttemperatur von 60 °C geeignet. **AlmaWin Bunt und Fein Waschmittel Öko Konzentrat** in das Dosierfach der Waschmaschine oder mit der Wäsche direkt in die Trommel geben. Bitte beachten Sie die Pflege- und Reinigungshinweise Ihrer Wäschestücke. Ein Vorwaschen ist in der Regel nicht notwendig. Flecken können mit **AlmaWin Gallseife / Kernseife** vorbehandelt werden. Zur Unterstützung der Fleckentfernung kann auch **AlmaWin Sauerstoffbleiche** verwendet werden (Stoffe auf Farbechtheit prüfen).

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

Gebindegrößen

1 kg Paket ausreichend für **32** Waschgänge
2 kg Paket ausreichend für **64** Waschgänge
10 kg Sack ausreichend für **320** Waschgänge

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

Erstelldatum 07.05.2008

A.Bunt und Fein Waschmittel SP00123 PI.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

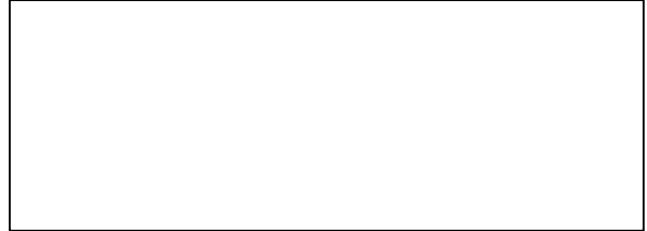
Talstraße 2

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.Bunt und Fein Waschmittel SP00123 PI.doc

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006