Neu: öko-zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

AlmaWin Produktinformation

AlmaWin Maschinenspülmittel 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.

Hinsichtlich Energie- und Wasserverbrauch wurden große Fortschritte in der Entwicklung von Geschirrspülmaschinen gemacht. Unter diesen Gesichtspunkten ist es ökologisch vertretbar, Geschirr mit solchen sparsamen Spülmaschinen zu reinigen.

Anstelle der gewohnten waschaktiven Substanzen wirken hier Alkalien wie zum Beispiel Silikate und Soda. Durch Einsatz einer neuen Builder-Generation kann auf Phosphate verzichtet werden. Diese Kombination aus Soda, Natriumhydrogencarbonat, Natriumsilikaten und Schichtsilikaten liefert die für den Spülprozess notwendige Alkalität und sorgt für die Stabilität des pH-Wertes. Sie besitzt sehr gute wasserenhärtende Eigenschaften (Calcium- und Magnesiumionen aus dem Wasser werden gebunden). Das unserem **AlmaWin Maschinenspülmittel Öko Konzentrat** zugesetzte Natriumcitrat unterstützt die Bindung der Härte im Wasser während der Aufheizphase und vermeidet Ablagerungen auf dem Geschirr.

Zuckertenside, gewonnen aus den Rohstoffen Kartoffeln, Mais oder Zuckerrohr bzw. Zuckerrübe und Pflanzlichem Öl, lösen fettigen Schmutz. Sie gehören zu den am leichtesten biologisch abbaubaren Tensiden.

Natriumsalze der Polyasparaginsäure und der Bernsteinsäure verstärken die dispergierende und wasserenthärtende Wirkung. Im Vergleich zu den früher eingesetzten Polycarboxylaten ist Polyasparaginsäure und Bernsteinsäure 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.

Chlorabspaltende Chemikalien kommen für uns nicht in Frage! Unsere milden Bleichmittel auf Sauerstoffbasis sind die umweltfreundlichsten Bleichmittel, da hier der Bleichvorgang gleichzeitig auch Abbauschritt ist. Natriumpercarbonat ist eine Anlagerungsverbindung von Wasserstoffperoxid an Soda, die unter Wärmeeinwirkung ab 50°C wieder in die Ursubstanzen Soda, Wasser und aktiven Sauerstoff zerfällt. In der Spüllauge wird Sauerstoff freigesetzt, der Farbstoffe oxidiert und abwaschbar macht. Nur bei hartnäckigen Tee- und Kaffee-Flecken ist eine zusätzliche Menge an Sauerstoffbleiche zu empfehlen.

Qualitätsprodukte im Dienste des Menschen.
Für Veganer geeignet.
Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl
www.ecogarantie.eu

Neu: öko-zertifiziert durch Certisys Belgium sprl

Angetrocknete Speisereste bleiben häufig an Geschirr und Bestecken haften. Durch Zugabe von Enzymen kann dieses Problem gelöst und die Leistungsfähigkeit des Maschinenspülmittels verbessert werden. Wir setzen konsequent nur Proteasen ein, die aus nicht gentechnisch veränderten Mikroorganismen gewonnen werden.

Natürliches etherisches Zitronenöl aus kontrolliert biologischem Anbau ist die Grundlage für einen angenehm dezenten Duft.

Gefahrenhinweise:
Auch wenn die von uns eingesetzten Rohstoffe unter ökologischen Gesichtspunkten günstig zu beurteilen sind, muss auf die grundsätzlichen Gefahren, die von allen Geschirrreinigern ausgehen, hingewiesen werden: Geschirrreiniger sind alkalisch und verursachen Reizungen bei Augen- und Hautkontakt. Falls es doch zu einer Berührung gekommen ist, dann bitte sofort mit viel Wasser abspülen und die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Inhaltstoffe:

Natriumcitrat
Soda
Natriumsilikat
Schichtsilikate
Natriumhydrogencarbonat
Zuckertensid
Natriumpercarbonat
Natriumsalz der Polyasparaginsäure
Natriumsalz der Bernsteinsäure
natürliche Protease
etherisches Zitronenöl aus kbA

Anwendungsgebiete:
AlmaWin Maschinenspülmittel Öko Konzentrat reinigt sämtliches Geschirr hygienisch sauber. Hartnäckige Speiserückstände, Stärke und Eiweiß werden wirkungsvoll entfernt.

Anwendungshinweise:
Zusammen mit **AlmaWin Klarspüler Öko Konzentrat** verwenden. Besonders hartnäckige Kalkflecken können Sie durch einige Tropfen **AlmaWin Klarspüler Öko Konzentrat** lösen. Kaffee- und Teerückstände können mit **AlmaWin Sauerstoffbleiche Öko Konzentrat** entfernt werden.
Bei Silberbesteck können braune Verfärbungen auftreten: Silberbesteck immer getrennt von anderen Metallteilen in den Besteckkorb stellen. Gegebenenfalls Test durchführen wie folgt: ½ Esslöffel Maschinenspülmittel in 1 L Wasser auflösen, Besteckteil einige Minuten eintauchen. Wenn keine Verfärbungen auftreten, kann normal gespült werden.

Dosierempfehlung:
Je nach Verschmutzung 1 bis 1 ½ Esslöffel zugeben.

Gebindegrößen:

1,25 kg Paket	reicht für 50 Spülgänge
3 kg Paket	reicht für 120 Spülgänge
10 kg Sack	reicht für 400 Spülgänge

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
NATÜRLICH SAUBER

Talstraße 2
D-73650 Winterbach
Telefon: 07181 / 9 77 04-99
Telefax: 07181 / 9 77 04-40
e-mail: info@almawin.de

Ihr AlmaWin-Partner:

Qualitätsprodukte im Dienste des Menschen.
Für Veganer geeignet.
Zertifiziert durch Certisys Belgium sprl
www.ecogarantie.eu

Erstelldatum: 21.07.2010
A.Maschinenspülmittel SP00128 PI.odt

ISO 9001/AA04004.DOC/24.03.2006