

Green Line®

Die Produktlinie für nachhaltigeres Waschen.
Zertifiziert mit dem EU Ecolabel.



EU Ecolabel : DE/039/006

burnus HYCHEM

Waschsysteme für Profis.

Innovativ. Effizient. Nachhaltig.





Die Green Line® von BurnusHychem: Nachhaltiger waschen.

Waschmittel und Umwelt sind eine Kombination, die besondere Verantwortung verlangt. Wir haben daher mit der Green Line® ein professionelles Baukastensystem für ein nachhaltigeres Waschen entwickelt. Die Produkte des Green Line® Systems sind mit dem EU Ecolabel zertifiziert, dem offiziellen und europaweit anerkannten Gütesiegel für höchste Umweltfreundlichkeit während der gesamten Lebensdauer: von der Rohmaterialgewinnung über die Produktion bis hin zur Entsorgung. Wir geben damit gewerblichen Wäschereien die Sicherheit, mit innovativen Produkten und optimierten Verfahren von BurnusHychem einen bedeutenden Beitrag zum Schutz der Umwelt zu leisten.

Produktqualität „Made in Germany“:

Nachhaltigkeit und Qualität sind bei BurnusHychem eng miteinander verknüpft. Das fängt bei den Rohstoffen an und setzt sich fort bei den Verfahren zur Werterhaltung der Textilien im Waschprozess. Die Green Line®-Produkte werden in Deutschland hergestellt – in unseren zwei eigenen Werken in Steinau a. d. Straße. Damit gewährleisten wir unseren Kunden den gewohnt hohen Standard an Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Unser Qualitäts- und Umweltmanagement ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001. So unterziehen wir alle in der Produktion eingesetzten Rohstoffe einer umfassenden Qualitätskontrolle. Und natürlich wird auch der Herstellungsprozess selbst strengstens überwacht, ebenso wie die Endprodukte im Warenausgang.

Konsequent ökologisch ausgerichtet.

Von der Entwicklung und Herstellung über den Einsatz im Waschprozess bis hin zur biologischen Abbaubarkeit – die Green Line®-Produktlinie ist ganzheitlich auf ein nachhaltigeres Wirtschaften gewerblicher Wäschereien ausgerichtet. So sind die Inhaltsstoffe frei von Phosphorverbindungen, NTA, Lösungs- und Konservierungsmitteln. Abgefüllt werden die Produkte mit einem optimalen Gewicht-Nutzen-Verhältnis in 100% recyclingfähige Verpackungen.

Die Green Line®-Produkte sind für höchste Waschperformance mit geringsten Einsatzmengen konzipiert. In Kombination mit automatischen Dosiersystemen erzielen die Betriebe signifikante Einsparungen bei Waschmitteln und Chemie und einen geringstmöglichen Eintrag in aquatische Öko-Systeme. Die Leergebinde führen wir mit dem Verpackungsmittel-Rückführ-System (VRS) von BurnusHychem nach Aufbereitung der Wiederverwendung zu.

Antworten auf die ökologischen Herausforderungen moderner Wäschereien.

Die Green Line®-Produkte erfüllen höchste Qualitäts- und EU-Umweltstandards – Punkt für Punkt:

- ✓ Zertifiziert mit dem EU Ecolabel.
- ✓ In ISO 9001-/ISO 14001-zertifizierten Produktionsstandorten in Deutschland hergestellt („Made in Germany“).

Darüber hinaus sind für uns folgende ökologische Aspekte selbstverständlich:

- ✓ Frei von Phosphorverbindungen und Lösungsmitteln.
- ✓ In 100% recyclingfähigen Verpackungen in einem optimalen Gewicht-Nutzen-Verhältnis abgefüllt.
- ✓ In Verpackungs-Rückführungs-Systemen (VRS) werden Leergebinde nach Aufbereitung der Wiederverwendung zugeführt („Package Recycling System“).
- ✓ Mit geringsten Einsatzmengen für höchste Wasch-Performance konzipiert.
- ✓ Mit automatisch überwachten „State of the art“-Dosiersystemen für exakte Dosierungen in Waschstraßen und Waschsleudermaschinen.
- ✓ Verwendung ausschließlich biologisch leicht aerob und anaerob abbaubarer Inhaltsstoffe.
- ✓ Für geringstmöglichen Eintrag in aquatische Ökosysteme konzipiert.

Die Green Line®: Verantwortung übernehmen. Wirtschaftlichkeit erzielen.

Nie waren Hygiene und Reinheit in der Textilbearbeitung nachhaltiger. Entdecken Sie das ganze Spektrum noch umweltbewussterer Produkte für die professionelle Wäschepflege.

Green Ultra®

Umweltfreundliches Flüssigwaschmittelkonzentrat für ökonomische Prozesse

- Frei von Phosphorverbindungen (Phosphaten, Phosphonaten)
- Ohne Lösungsmittel
- Tenside unter aeroben und anaeroben Bedingungen biologisch abbaubar
- Nur geringe Abwasserbelastung
- Inhaltsstoffe geeignet für die üblichen Abwasseraufbereitungsanlagen
- Sehr niedriger Elektrolytgehalt
- Beste Mangelgängigkeit
- Ohne Konservierungsmittel
- Dermatologisch getestet





EU Ecolabel : DE/039/006

Green Boost®

Alkalischer Waschkraftverstärker mit umweltverträglichen Komplexbildnern neuester Generation

- Hochkonzentriert
- Zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen
- Gesteigerte Leistung durch komplexierendes Additiv
- Ökoeffizienzanalyse des Komplexbildners vorhanden
- Verzicht auf jegliche Phosphorverbindungen
- Biologisch leicht abbaubar
- Keine unnötige Aufsatzung des Waschprozesses
- Auch zur Reinigung von Membranen üblicher Abwasseraufbereitungsanlagen verwendbar

Green Oxy®

Hochaktive Sauerstoffbleiche wirksam bereits ab 60 °C

- Konzentrierte, stabilisierte Sauerstoffbleiche
- Für effiziente, wirtschaftliche Waschverfahren
- Ökologisch neutrale Bleichkomponente
- Geruchsneutral
- Keine Abwasserbelastung (nach aktiver Sauerstoffbleiche in der Waschlauge bleibt als Rest H_2O = Wasser zurück)
- Kombinierbar mit allen Waschmitteln
- Keine VOC-Abgabe in der Schweiz
- Umweltfreundlich, ökologisch neutral



Green Control®

Ökologisches Absäuerungsmittel zur geruchsfreien Neutralisierung von Textilien

- Zur Komplexierung unerwünschter Wasserhärte oder Metallionen im Spülbereich
- Erhöhte Primärwaschwirkung bei Spülwasser-Rückgewinnung durch Komplexierung unerwünschter Schwermetallionen
- Verhindert Vergilbung beim Mangeln (keine flüchtige Säure)
- Besonders geeignet für Prozesswasser mit hoher Carbonathärte
- Für stabile pH-Werte im Pressenwasser und auf dem Textil
- Für höchste Weißqualität
- Leicht biologisch abbaubar

Wie können wir Sie mit der Green Line® und unserer Dosiertechnik in Ihrem Betrieb unterstützen?

Sprechen Sie uns an:

BurnusHychem GmbH
Karl-Winnacker-Straße 22
D-36396 Steinau a. d. Straße
Telefon: +49 6663 976-100
E-Mail: contact@burnushychem.com





Präzise dosieren für nachhaltigere Prozesse.

Wirtschaftliche und umweltschonende Waschprozesse erfordern über die Produkte hinaus eine präzise Dosiertechnik für Waschstraßen und Waschsleudermaschinen. Mit dem Dosiersystem compact Line® bietet BurnusHychem die passenden Lösungen, die modernen Wäschereibetrieben diese Synergien erschließen. Innovative Technik für drei Anlagentypen in kompakter Bauweise mit nur einer Pumpe für praktisch alle Dosierungen und einem entsprechend minimierten Wartungs- und Serviceaufwand.

Mit unserer Dosier- und Kontrolltechnik, die wir selbst entwickeln und fertigen, sind wir im Markt richtungsweisend. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Einzelkomponenten mit weltweiter Verfügbarkeit der Ersatzteile und garantieren unseren Kunden damit höchste Dosierpräzision und Funktionalität – als einziger Hersteller verbunden mit einem vom TÜV geprüften Sicherheitskonzept.

Kundenservice weitergedacht.

Wir unterstützen unsere Kunden mit dem gesamten Know-how und der Service Excellence von BurnusHychem. Unsere Anwendungstechniker betreuen die Wäschereibetriebe im In- und Ausland persönlich vor Ort und stellen sicher, dass Wasser, Energie und Waschmittel effizient eingesetzt werden. Die BurnusHychem-Techniker überprüfen und kalibrieren die Dosieranlagen, kontrollieren die Temperaturen an den Maschinen und führen regelmäßige Titrationen durch.

Mit Hygiene-Monitorings, Energieaudits und Gefahrstoffunterweisungen in den Betrieben sichern wir höchste Standards. Unsere Entwicklungs- und Servicelabors stehen auch für Kundenanalysen und besondere Problemlösungen in den Wäschereibetrieben bereit. Und die BurnusHychem-Fachseminare bringen die Mitarbeiter unserer Kunden auf den neuesten Stand von Waschtechnik, Hygienemanagement und Arbeitssicherheit.

Deutschland:

BurnusHychem GmbH
Karl-Winnacker-Straße 22
D-36396 Steinau a. d. Straße
Telefon: +49 6663 976-100
E-Mail: contact@burnushychem.com
www.burnushychem.com

Schweiz:

Burnus AG
Bielstraße 32
CH-4500 Solothurn
Telefon: +41 32 626 35 10
E-Mail: contact@burnus.ch
www.burnushychem.ch

Österreich:

Burnus GmbH
Babenberger Straße 9/9
A-1010 Wien
Telefon: +43 1 585 34 57-0
E-Mail: contact@burnus.at
www.burnushychem.com

Italien:

Burnus S.r.l.
Via Cascinetto 17/B
I-26100 Cremona
Telefon: +39 0372 450 251
E-Mail: contact@burnus.it
www.burnushychem.it

Arabische Emirate:

Burnus General Trading LLC
Al Shaibani Building M02
(P.O Box 231374) Dubai / U.A.E
Telefon: +971 4 268 8845
E-Mail: burnus@burnus.ae
www.burnushychem.com

Polen:

Burnus Polska Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 45B
PL-02-146 Warschau
Telefon: +48 22 718 30 00
E-Mail: contact@burnus.pl
www.burnushychem.com

Russland:

000 Burnus RUS
Ketcherskaya st., 16
RU-111402 Moskau
Telefon: +7 499 213 31-19
E-Mail: contact@burnus.ru
www.burnushychem.com

burnus HYCHEM

Waschsysteme für Profis.

Innovativ. Effizient. Nachhaltig.

www.burnushychem.com