

# Green Line®

La gamme de produits pour un lavage plus durable.



**burnus** HYCHEM

Systèmes de lavage pour les professionnels.

Innovation. Efficacité. Durabilité.





## Green Line® de BurnusHychem : lavage plus durable.

Détergents et environnement forment une association exigeante, une responsabilité particulière. Avec Green Line®, nous avons développé une gamme de produits pour un lavage écologique et qui répond aux critères du label environnemental de types I. Grâce à elle, nous garantissons aux sociétés de nettoyage industriel que nous contribuons largement à la protection de l'environnement avec les produits innovants et les processus optimisés de BurnusHychem.

### Qualité « Made in Germany ».

Durabilité et qualité sont étroitement liées chez BurnusHychem. Cela commence avec les matières premières et se poursuit lors des processus de lavage. Les produits Green Line® sont fabriqués en Allemagne dans nos deux usines de Steinau an der Straße. Nous garantissons ainsi à nos clients les standards élevés habituels de qualité, de sécurité et durabilité.

Notre système de management de la qualité et de l'environnement est certifié ISO 9001 (2008) et ISO 14001 (2009). Nous soumettons ainsi toutes les matières premières utilisées lors de la production à un contrôle qualité exhaustif. Il va de soi que le processus de fabrication lui-même est strictement contrôlé, de même que les produits finis prêts à être expédiés.

### Grande sensibilisation aux questions environnementales.

De son développement, sa fabrication et sa biodégradabilité, en passant par son utilisation dans le processus de lavage, la gamme de produits Green Line® a été entièrement conçue dans le souci d'une économie plus durable pour les sociétés de nettoyage industriel. Les composants ne comprennent ainsi aucun composé phosphoré, NTA, solvant ou substance dangereuse. Les produits sont conditionnés dans des emballages 100% recyclables avec un rapport poids-utilisation optimal.

Les produits Green Line® sont conçus pour fournir des performances de lavage très élevées sans que l'utilisation de grandes quantités soit nécessaire. Grâce à l'utilisation de ces produits en combinaison avec des systèmes de dosage automatiques, les sociétés réalisent d'importantes économies en matière de, et de produits chimiques et ont un impact le plus réduit possible sur les écosystèmes aquatiques. Nous fournissons des systèmes de récupération des emballages vides à nos clients afin d'assurer le retour des bidons pour leur recyclage.



## Réponses aux défis écologiques rencontrés par les sociétés de nettoyage modernes.

Les produits Green Line® répondent aux normes environnementales de l'Union européenne ainsi qu'aux normes de qualité les plus exigeantes :

- ✓ Fabrication sur des sites de production allemands certifiés ISO 9001 / ISO 14001 (« Made in Germany »).
- ✓ Respect des exigences du label environnemental de type I (par ex., label écologique de l'UE, de l'Autriche, label « Ange Bleu » de l'Allemagne, etc.).

En outre, il va de soi que nos produits respectent les considérations écologiques suivantes :

- ✓ Sans composés phosphorés ni solvants.
- ✓ Conditionnement dans des emballages 100% recyclables avec un rapport poids-utilisation optimal.
- ✓ Fourniture de contenants vides après traitement pour le recyclage (« Package Recycling System ») dans le cadre du système de récupération des emballages.
- ✓ Conception pour des performances de lavage très élevées sans que l'utilisation de grandes quantités soit nécessaire.
- ✓ Association à des systèmes de dosage de pointe avec surveillance automatique pour des dosages ultraprécis pour les tunnels de lavage et les laveuses-essoreuses.
- ✓ Utilisation exclusive de composants facilement biodégradables dans des conditions d'aérobie et d'anaérobie.
- ✓ Conception pour un impact le plus réduit possible sur les écosystèmes aquatiques.

## Green Line® : Assumer sa responsabilité. Atteindre l'efficacité économique.

Jamais la propreté et l'hygiène lors du traitement des textiles n'ont été aussi durables. Découvrez l'éventail de produits encore plus respectueux de l'environnement pour le lavage professionnel.

### GREEN Ultra®

Détergent liquide écologique et concentré, pour un traitement peu coûteux

- Sans composés phosphorés (phosphates, phosphonates)
- Sans solvants, sans substances dangereuses
- Agents tensioactifs biodégradables dans des conditions d'aérobie et d'anaérobie
- Faible charge des eaux usées
- Composants compatibles avec les stations de traitement des eaux usées
- Faible teneur en électrolytes
- Sans agents de conservation
- Testé dermatologiquement

### Trisanox®-Aktiv

Activateur de blanchiment liquide affichant d'excellents résultats dès 60 °C en combinaison avec Trisanox-Oxyd®

- Conjugaison d'activateurs ultra-efficace avec une puissance de blanchiment supérieure de 30% à celle des méthodes habituelles au peracide
- Propriétés de préservation des couleurs et des fibres
- Inodore – pas d'utilisation d'acides péracétique, courants sur le marché
- Sécurité élevée pour le transport et le stockage
- Utilisation sûre – pas de matières dangereuses
- Respectueux de l'environnement



## GREEN Boost®

Renforceur alcalin de lavage avec complexants écologiques de dernière génération

- Fortement concentré
- Élimination des salissures tenaces
- Pouvoir accru par un additif complexant
- Analyse d'éco-efficacité du complexant disponible
- Pas d'utilisation de composés phosphorés
- Facilement biodégradable
- Pas d'ajout inutile de sel lors du processus de lavage
- Utilisable également pour le nettoyage des membranes des stations de traitement des eaux usées habituelles

## Trisanox®-Oxyd

Agent de blanchiment suractif à base d'oxygène pour désinfection en combinaison avec Trisanox-Aktiv®

- Agents de blanchiment à base d'oxygène concentrés et stabilisés
- Processus de lavage efficaces et économiques
- Composants de blanchiment neutres pour l'environnement
- Inodore (sans restes d'acide peracétique)
- Aucune charge d'eaux usées (après l'activation des agents de blanchiment présents dans la lessive, il ne reste que H<sub>2</sub>O (eau))
- Association avec tous les détergents
- Pas de taxe sur les COV en Suisse
- Respectueux de l'environnement

## GREEN Control®

Acidifiant écologique pour neutraliser les mauvaises odeurs des textiles

- Complexation des ions responsables d'une dureté de l'eau indésirable ou complexation d'ions métalliques indésirables dans la zone de lavage
- Pouvoir de lavage primaire plus important lors la récupération de l'eau de rinçage par le biais de la complexation d'ions métalliques lourds indésirables
- Préviens le jaunissement lors du repassage (sans acides volatils)
- Particulièrement adapté aux eaux de traitement avec une dureté carbonatée élevée
- Valeurs pH stables dans l'eau de presse et sur le textile
- Blancheur éclatante
- Facilement biodégradable

Comment pouvons-nous vous soutenir dans votre activité avec Green Line® et notre technique de dosage ?

Contactez-nous :

BurnusHychem GmbH  
Karl-Winnacker-Straße 22  
D-36396 Steinau a. d. Straße  
Téléphone : +49 6663 976-100  
Email : [contact@burnushychem.com](mailto:contact@burnushychem.com)





### Dosage précis pour des processus plus durables.

Les processus de lavage économiques et respectueux de l'environnement exigent, en plus des produits, une technique de dosage précise pour les tunnels de lavage et les laveuses-essoreuses. Avec le système de dosage compact Line®, BurnusHychem offre les solutions adéquates pour les sociétés de nettoyage modernes. Une technique innovante pour trois types de dispositifs compacts, avec une pompe unique pour presque tous les dosages, un entretien et une maintenance réduits de manière appropriée.

Avec nos techniques de dosage et de contrôle, que nous développons et fabriquons, nous sommes innovants sur le marché. Nous utilisons uniquement des matériels de premier choix, dont les pièces de rechange sont disponibles dans le monde entier, et garantissons ainsi à nos clients un dosage ultraprécis et une fonctionnalité très élevée. Nous sommes le seul fabricant à proposer un concept dont la sécurité est certifiée par l'organisme TÜV.

### Un service clientèle de nouvelle génération.

Nous mettons tout le savoir-faire et l'excellence du service BurnusHychem au service de nos clients. Nos techniciens d'application s'occupent personnellement et sur place des sociétés de nettoyage en Allemagne et à l'étranger et garantissent une utilisation efficace de l'eau, de l'énergie et des détergents. Les techniciens de BurnusHychem contrôlent et étalonnent les dispositifs de dosage, contrôlent les températures des machines ou réalisent des titrages réguliers.

Nous garantissons le plus haut niveau de qualité grâce à la surveillance effectuée par le service d'hygiène, aux audits énergétiques et aux consignes de manipulation des produits dangereux. Nos laboratoires de développement et de maintenance sont également disponibles pour les analyses de nos clients ou la résolution de problèmes spécifiques. Les séminaires spécialisés de BurnusHychem informent les collaborateurs de nos clients sur les nouveautés en matière de technique de lavage, de gestion de l'hygiène et de sécurité au travail.

#### Allemagne :

BurnusHychem GmbH  
Karl-Winnacker-Straße 22  
D-36396 Steinau a. d. Straße  
Tél. +49 6663 976-100  
Email : [contact@burnushychem.com](mailto:contact@burnushychem.com)  
[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)

#### Suisse :

Burnus AG  
Bielstraße 32  
CH-4500 Solothurn  
Tél. +41 32 626 35 10  
Email : [contact@burnus.ch](mailto:contact@burnus.ch)  
[www.burnushychem.ch](http://www.burnushychem.ch)

#### Autriche :

Burnus GmbH  
Babenberger Straße 9/9  
A-1010 Wien  
Tél. +43 1 585 34 57-0  
Email : [contact@burnus.at](mailto:contact@burnus.at)  
[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)

#### Italie :

Burnus S.r.l.  
Via Cascinetto 17/B  
I-26100 Cremona  
Tél. +39 0372 450 251  
Email : [contact@burnus.it](mailto:contact@burnus.it)  
[www.burnushychem.it](http://www.burnushychem.it)

#### Émirats arabes unis :

Burnus General Trading LLC  
Al Shaibani Building M02  
(P.O Box 231374) Dubai / U.A.E  
Tél. +971 4 268 8845  
Email : [burnus@burnus.ae](mailto:burnus@burnus.ae)  
[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)

#### Pologne :

Burnus Polska Sp. z o.o.  
ul. 17 Stycznia 45B  
PL-02-146 Warszawa  
Tél. +48 22 718 30 00  
Email : [contact@burnus.pl](mailto:contact@burnus.pl)  
[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)

#### Russie :

000 Burnus RUS  
Ketcherskaya st., 16  
RU-111402 Moscou  
Tél. +7 499 213 31-19  
Email : [contact@burnus.ru](mailto:contact@burnus.ru)  
[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)

**burnus**  **HYCHEM**

Systèmes de lavage pour les professionnels.  
Innovation. Efficacité. Durabilité.

[www.burnushychem.com](http://www.burnushychem.com)