

# Green Line®

La linea di prodotti per un lavaggio più ecosostenibile.



**burnus** HYCHEM

Sistemi di lavaggio per professionisti.

Innovativi. Efficienti. Sostenibili.





## Green Line® di BurnusHychem: per un lavaggio più ecosostenibile.

Detergenti e ambiente sono una combinazione che richiede una particolare responsabilità. Con Green Line® abbiamo quindi sviluppato una linea di prodotti per il lavaggio ecologico, che soddisfa i criteri del marchio di qualità ecologica di tipo I. In questo modo offriamo alle lavanderie industriali la sicurezza di fornire un contributo significativo alla protezione dell'ambiente grazie all'uso dei prodotti innovativi e delle procedure ottimizzate di BurnusHychem.

### Qualità dei prodotti "Made in Germany".

Per BurnusHychem ecosostenibilità e qualità sono strettamente legate. Tutto ha inizio con le materie prime e prosegue fino alle procedure per la conservazione dei tessuti nel processo di lavaggio. I prodotti Green Line® sono realizzati in Germania, presso i nostri due stabilimenti di Steinau a. d. Straße. Possiamo quindi garantire ai nostri clienti gli standard più elevati di qualità, sicurezza e sostenibilità che si aspettano da noi.

Il nostro sistema di gestione della qualità e dell'ambiente è certificato secondo le norme DIN EN ISO 9001:2008 e DIN EN ISO 14001:2009. Sottoponiamo tutte le materie prime utilizzate in produzione a un controllo di qualità completo. Anche il processo di produzione viene monitorato con attenzione, come i prodotti finiti in uscita.

### Grande attenzione all'ambiente.

Dallo sviluppo alla produzione, fino all'ingresso nel processo di lavaggio e alla biodegradabilità, la linea di prodotti Green Line® è orientata alla gestione sostenibile delle lavanderie industriali. Gli ingredienti sono quindi privi di leganti fosfato, NTA, solventi e sostanze pericolose. I prodotti vengono riempiti con un rapporto peso/utilizzo ottimale in confezioni riciclabili al 100%.

I prodotti Green Line® sono concepiti per le massime prestazioni di lavaggio con l'utilizzo di quantità minime di prodotto. In combinazione con sistemi di dosaggio automatici, questi prodotti consentono alle aziende di ottenere risparmi significativi per quanto riguarda i detergenti e le sostanze chimiche, oltre all'immissione più bassa possibile negli ecosistemi acquatici. I contenitori vuoti vengono indirizzati al recupero dopo il ricondizionamento grazie al sistema di restituzione dei vuoti di Burnus-Hychem.



## Risposte alle esigenze ecologiche delle moderne lavanderie.

I prodotti Green Line soddisfano i più elevati standard di qualità e ambientali secondo le direttive dell'Unione Europea:

- ✓ Produzione in siti certificati ISO 9001/ISO 14001 in Germania ("Made in Germany").
- ✓ Rispetto dei requisiti per il marchio di qualità ecologica di tipo I.

Inoltre sono fondamentali per noi i seguenti aspetti ecologici:

- ✓ Privi di leganti fosfato e solventi.
- ✓ Confezionati in contenitori riciclabili al 100%, in un rapporto ottimale peso/utilizzo.
- ✓ Nel sistema di restituzione dei vuoti, le confezioni vuote vengono ricondizionate e indirizzate al recupero ("Package Recycling System", sistema di riciclo degli imballaggi e dei contenitori).
- ✓ Concepiuti per l'utilizzo di quantità minime e prestazioni eccellenti di lavaggio.
- ✓ Con sistemi di dosaggio all'avanguardia e monitorati automaticamente, per un dosaggio esatto nelle lavaccontinue e nelle lavacentrifughe.
- ✓ Utilizzo di soli ingredienti facilmente biodegradabili con processi aerobici ed anaerobici.
- ✓ Concepiuti per impattare il meno possibile i sistemi acquatici.

## Green Line®: assumersi la responsabilità. Gli obiettivi economici.

L'igiene e la pulizia nel trattamento dei tessuti non sono mai stati così ecosostenibili. Scoprite l'intera gamma di prodotti ecocompatibili per lavaggi professionali.

### GREEN Ultra®

Detersivo liquido concentrato ecologico, concepito per processi economici

- Privo di leganti fosfato (fosfati, fosfonati)
- Senza solventi
- Privo di sostanze pericolose
- Tensioattivi biodegradabili con processi aerobici ed anaerobici
- Minimo residuo nelle acque di scarico
- Ingredienti compatibili con i più comuni impianti di trattamento delle acque di scarico
- Minimo contenuto di elettroliti
- Senza conservanti
- Dermatologicamente testato

### Trisanox®-Aktiv

Attivatore di candeggio liquido pienamente efficace già a 60°C; in combinazione con Trisanox-Oxyd®

- Combinazione di attivatori altamente efficace con azione sbiancante 30% più alta rispetto alle comuni procedure con peracidi
- Rispetto dei colori e delle fibre
- Inodore poiché non impiega gli acidi peracetici normalmente in commercio
- Elevata sicurezza di immagazzinamento e trasporto
- Utilizzo e manipolazione sicuri, non si tratta di una merce pericolosa
- Ecologicamente sicuro



## GREEN Boost®

Rafforzatore di lavaggio alcalino con sequestranti eco-compatibili di ultima generazione

- Altamente concentrato
- Per eliminare lo sporco più ostinato
- Prestazioni superiori grazie agli additivi sequestranti
- È disponibile l'analisi di efficienza ecologica dei sequestranti
- Non impiega sostanze che contengono leganti fosfato
- Facilmente biodegradabile
- Nessuna salinizzazione non necessaria del processo di lavaggio
- Utilizzabile anche per la pulizia delle membrane dei più comuni impianti di trattamento delle acque reflue

## Trisanox®-Oxyd

Candeggiante superattivo a base di ossigeno per la disinfezione in combinazione con Trisanox-Aktiv®

- Candeggiante a base di ossigeno concentrato e stabilizzato
- Per procedure di lavaggio efficienti ed economiche
- Componenti candeggianti senza effetti sull'ambiente
- Inodore (non contiene residui di peracidi)
- Nessun residuo nelle acque di scarico (dopo il candeggiante attivo a base di ossigeno nella lisciva rimane  $H_2O$  = acqua)
- Combinabile con tutti i detergenti
- Nessuna imposta sui VOC (composti organici volatili) in Svizzera
- Ecocompatibile, senza effetti sull'ambiente

## GREEN Control®

Acidificante ecologico per la neutralizzazione degli odori che impregnano i tessuti

- Per la formazione di complessi con la durezza indesiderata presente nell'acqua o ioni metallici contenuti nell'area di lavaggio
- Effetto di lavaggio primario superiore con il recupero dell'acqua di lavaggio grazie alla formazione di complessi con gli ioni di metalli pesanti indesiderati
- Impedisce l'ingiallimento con quantità inferiori (nessun acido volatile)
- Particolarmente adatto per l'acqua di processo con elevata durezza da carbonati
- Per valori di pH stabili nell'acqua delle presse e sul tessuto
- Per un bianco di altissima qualità
- Facilmente biodegradabile

Come possiamo essere di supporto alla vostra attività con Green Line® e la nostra tecnica di dosaggio?

Contattateci per qualsiasi informazione:

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





### Dosaggio preciso per processi sostenibili.

I processi di lavaggio economici ed ecosostenibili richiedono, oltre a prodotti appropriati, una tecnica di dosaggio precisa per lavacontinue e lavacentrifughe. Con il sistema di dosaggio compact Line®, BurnusHychem offre la soluzione adeguata, che rende disponibili queste sinergie per le moderne lavanderie industriali. Tecnica innovativa per tre tipi di impianto con struttura compatta, una sola pompa per tutti i dosaggi e una riduzione conseguente dei costi di manutenzione e assistenza.

Con la nostra tecnica di dosaggio e controllo, sviluppata e realizzata dalla nostra azienda, siamo innovatori in questo mercato. Utilizziamo solo componenti di altissima qualità per pezzi di ricambio reperibili in tutto il mondo garantendo in questo modo ai nostri clienti la massima precisione di dosaggio e funzionalità e, come unico produttore, un concetto di sicurezza testato dal TÜV.

### Una nuova idea di assistenza.

Supportiamo i nostri clienti con tutto il know-how di cui disponiamo e con l'eccellente assistenza di BurnusHychem: i nostri tecnici delle applicazioni si occupano personalmente, sul campo, delle lavanderie industriali in Germania e all'estero e si assicurano che i sistemi per acqua, energia e detersivi vengano implementati in modo efficiente. I tecnici di BurnusHychem verificano e calibrano gli impianti di dosaggio, controllano la temperatura sulle macchine o effettuano le procedure periodiche di titolazione.

Con monitoraggi dell'igiene, audit energetici e seminari sulle sostanze pericolose svolti presso le aziende assicuriamo gli standard più elevati. I nostri laboratori di sviluppo e riparazione sono disponibili anche per l'effettuazione di analisi per i clienti e per risolvere problemi particolari che si presentano nelle lavanderie. I nostri seminari specialistici trasmettono ai collaboratori dei nostri clienti le conoscenze più avanzate in merito a tecnologie di lavaggio, gestione dell'igiene e sicurezza sul lavoro.

#### Germania:

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

#### Svizzera:

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

#### Austria:

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

#### Italia:

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

#### Emirati Arabi Uniti:

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

#### Polonia:

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

#### Russia:

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

**burnus**  **HYCHEM**

Sistemi di lavaggio per professionisti.  
Innovativi. Efficienti. Sostenibili.

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