

SYSTÈME DE  
LAVAGE DU LINGE

# ECOCONPACK

## Blanchisserie



**PROQUIMIA**  
[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com)

# Qu'offre proquimia?

**Chez Proquimia, nous fabriquons et commercialisons des produits chimiques apportant des solutions complètes, ceci afin de procéder à l'amélioration du secteur industriel et institutionnel ainsi qu'au bien-être de nos clients.**

Grâce à notre haut niveau de technicité et notre rapport qualité/service, nous sommes devenus une des sociétés incontournables dans notre pays et nous faisons partie des leaders du marché en hygiène et traitements chimiques industriels.

## 01.

Grande variété de produits et de systèmes de dosage manuels ou automatiques

## 02.

Programmes de lavage personnalisés selon les besoins des clients

## 03.

Laboratoire d'assistance, d'analyses des textiles et de l'eau

## 04.

Contrôle des bonnes pratiques d'hygiène et de la méthode RABC

## 05.

Solutions de nettoyage et désinfection des textiles pour tous les processus de lavage existants

## 06.

Formation spécialisée pour le personnel de blanchisserie

## 07.

Propositions d'amélioration des processus

## 08.

Produits et conditionnements en faveur du développement plus durable



Société certifiée avec les normes:  
QUALITÉ ISO 9001  
ENVIRONNEMENT ISO 14001  
GESTION DE LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ OSHAS 18001



## Système **ECOCONPACK**

**Un linge propre, sans taches, parfumée et doux, qui ne se dégrade pas et ne devient pas grisâtres au fil du temps**

est sans doute l'objectif principal de toute blanchisserie industrielle ou autres établissements qui lavent du linge (OLP).

Cependant, l'évolution ces dernières années du secteur s'est caractérisée par des demandes de plus en plus exigeantes en termes de réduction des coûts (produit chimique, consommation de l'eau et d'énergie,...), de sécurité, de rendement avec un besoin d'efficacité maximale des processus, d'optimisation des ressources et de réduction de l'impact sur l'environnement. Ces évolutions permettront d'assurer la survie et la compétitivité future des entreprises.

Avec le système ECOCONPACK, Proquimia recherche le moyen d'apporter une solution aux besoins actuels de la blanchisserie OPL: un nouveau système pour le lavage de tout type de textiles basé sur plusieurs produits à concentration élevée, conditionnés en format bag in box et des systèmes de dosage efficaces, spécialement développés pour offrir les avantages suivants:

**01. ÉCONOMIE POUR L'ENTREPRISE**

**02. EFFICACITÉ DES PROCESSUS**

**03. ENGAGEMENT DE SÉCURITÉ**

**04. RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**



## Gamme ECOCONPACK



### ECOCONPACK ALC

Base alcaline concentrée, emballage respectueux de l'environnement, spécialement conçu pour le pré-lavage et le lavage de tout type de linge. Haut pouvoir dégraissant et séquestrant. S'utilise en combinaison avec la lessive enzymatique ECOCONPACK ZYM. Ils forment un seul produit très efficace dans le bain de lavage de la laveuse.

Conditionnement **Carton 10L**

Numéro de **Registre Ecolabel** ES-CAT/039/001



### ECOCONPACK ZYM

Lessive enzymatique neutre, très concentrée, emballage respectueux de l'environnement, spécialement conçu pour le pré-lavage et le lavage de tout type de linge à basses températures. Peut être utilisé seul ou en combinaison avec la base alcaline ECOCONPACK ALC. Ils forment un seul produit très efficace dans le bain de lavage de la laveuse.

Conditionnement **Carton 10L**

Numéro de **Registre Ecolabel** ES-CAT/039/001



### CONPACK OXI

Produit de blanchiment spécial basse température à base d'oxygène actif pour tout type de linge blanc et de couleur. Emballage respectueux de l'environnement. Spécialement formulé pour le lavage à basses températures. Composé oxydant pour le concept de lavage ECOCONPACK. Produit sans odeur, prévient l'apparition d'évaporations désagréables pour l'utilisateur.

Conditionnement **Carton 10L**



### ECOCONPACK SOFT

Assouplissant parfumé, très concentré, à haut rendement, emballage respectueux de l'environnement, pour tout type de linge et fibre textile. Empêche le phénomène d'électricité statique sur les vêtements. Apporte une sensation de fraîcheur et de souplesse à effet rémanent.

Conditionnement **Carton 10L**

Numéro de **Registre Ecolabel** ES-CAT/039/001



**01. CONNEXION  
RAPIDE**



**02. INSTALLATION  
FACILE ET PRATIQUE**



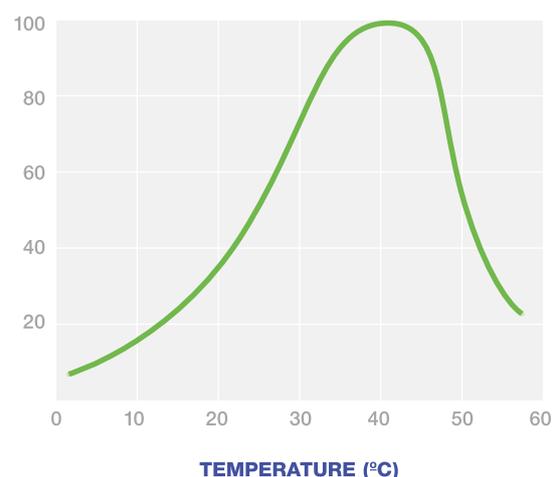
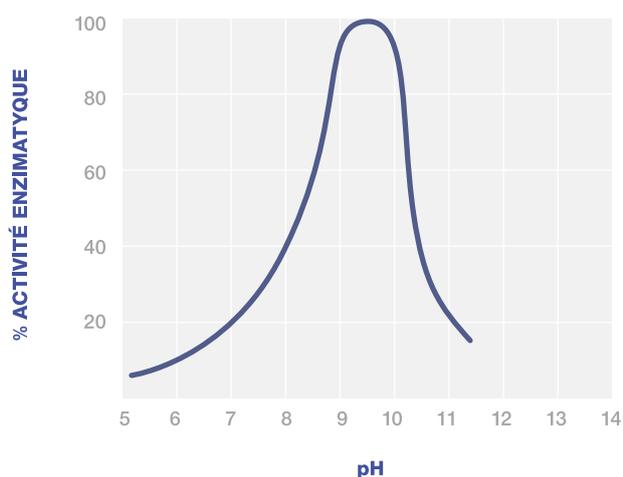
**03. ALARME  
CAPTEUR**



# Technologie Enzymatique

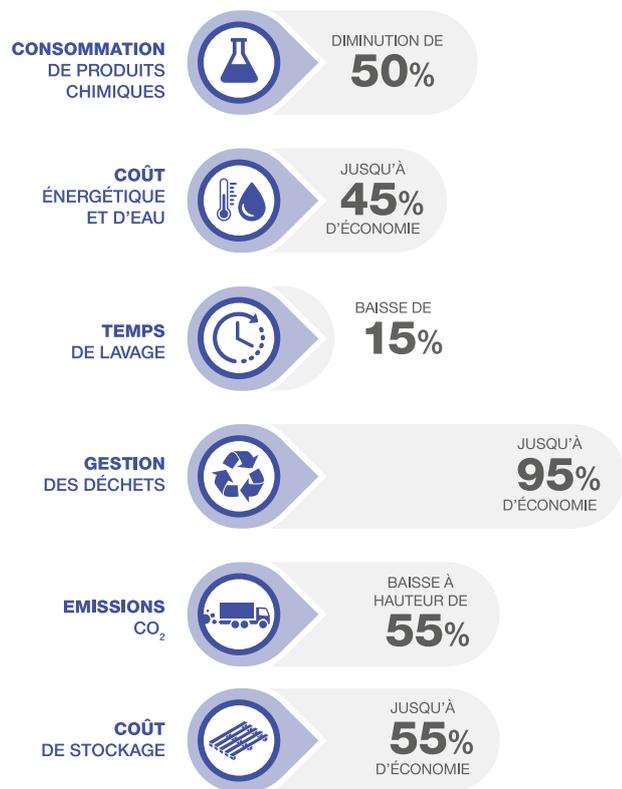
- ☑ Augmente l'efficacité du lavage (élimine les taches, prévient le grisonnement....)
- ☑ Réduit les coûts du lavage grâce à l'action catalyseur des enzymes qui accélèrent le lavage et consomment moins d'eau
- ☑ Augmente l'activité désinfectante, donc améliore le niveau d'hygiène
- ☑ Permet de travailler à basses températures et ainsi réduire la consommation de l'eau
- ☑ Réduit l'impact sur l'environnement grâce à l'utilisation de produits 100% biodégradables, sans phosphates, adaptés au lavage à basses températures...
- ☑ Plus de sécurité pour l'utilisateur grâce à l'utilisation de produits à pH neutre
- ☑ Améliore la durée de vie des textiles et protège les couleurs des vêtements
- ☑ Prolonge la durée de vie des systèmes de dosage grâce à une utilisation de produits moins agressifs

## Activité enzymatique dans les détergents



## 01. ÉCONOMIE POUR LA BLANCHISSERIE

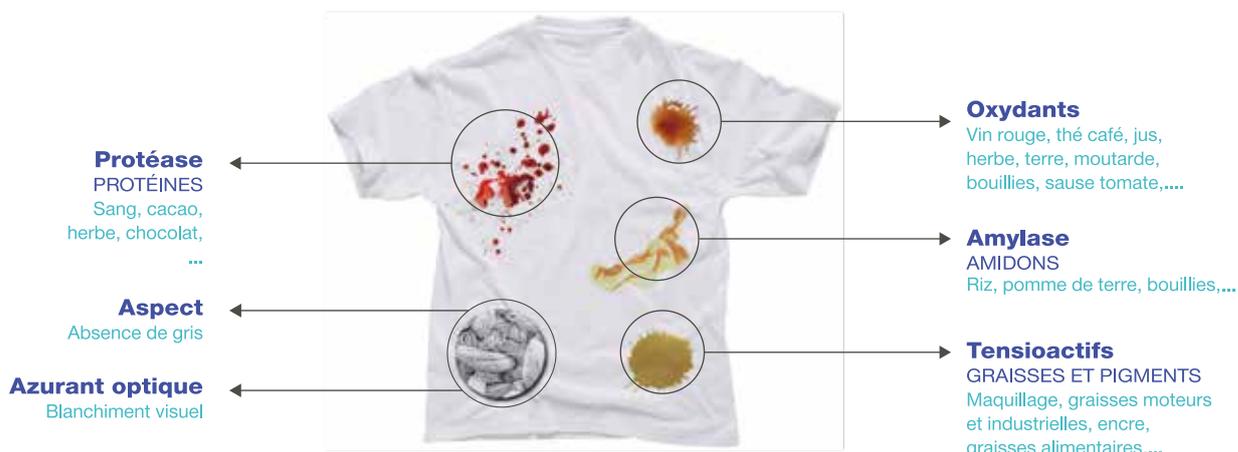
- 30-35% Réduction DU COÛT DU PROGRAMME DE LAVAGE**
  - > Baisse du coût total des programmes de lavage jusqu'à 35% grâce à les propriétés du système: efficacité à basses températures, concentration et typologie des produits utilisés et conditionnement des emballages.
- 30-45% Baisse DU COÛT DE L'ÉNERGIE et H<sub>2</sub>O**
  - > Le haut niveau de performance détergente du système à basses températures permet de réaliser des lavages à des températures entre 30-50°C et ainsi de faire d'importantes économies d'énergie.
  - > La faible alcalinité du système permet de réduire le nombre de rinçages, et ainsi permettant de réaliser des économies sur la consommation d'eau.
- 10-15% Diminution DU TEMPS DE LAVAGE**
  - > La diminution du nombre de rinçages et la possibilité de réaliser des lavages en phase unique à faible température, réduit le temps total du processus à la hauteur de 15%.
- Produits à CONCENTRATION ÉLEVÉE conditionnés en format "bag in box"**
  - > Baisse de 95% des coûts de gestion des déchets
  - > Baisse de 55% des coûts de transport et de stockage
  - > Prend un minimum de place de stockage dans la blanchisserie



## 02. MAXIMUM D'EFFICACITÉ DU PROCESSUS DE LAVAGE

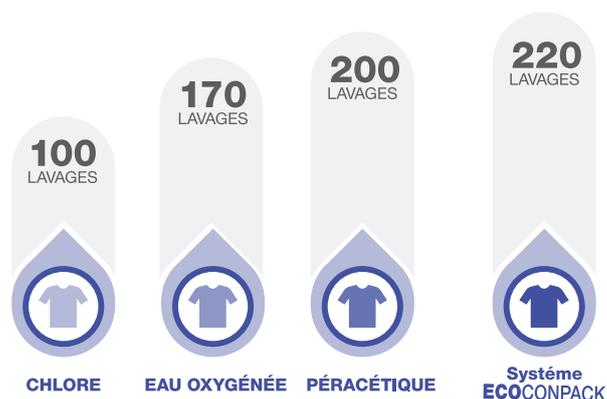
- Conçu pour travailler avec trois oxydants différents: Oxygène actif, chlore ou acide peracétique** (format «bag in box» seulement disponible avec l'oxygène actif)
- Permet d'ajuster les composants selon le type et le degré de salissures**
- Facilite le réglage du pH grâce à la faible acidité du produit CONPACK OXI**
- Haute performance détergente à basses températures**
- Apporte les meilleures conditions possibles dans un lavage en une seule phase**
- Approprié pour tout type de linge (blanc et de couleur)**

### Classification des taches / composants



**Protection maximale des fibres textiles, prolonge la durée de vie du linge**

- > Diminue la dégradation des tissus causée par produits chimiques habituellement agressifs, grâce à l'absence de chlore, à la basse température et l'alcalinité réduite du lavage.
- > En même temps, la réduction des temps de lavage diminue la dégradation causée par l'action mécanique.



### 03. ENGAGEMENT DE SÉCURITÉ

**Manipulation sans risque**

- > Poches plastiques non-réutilisables
- > Evite le contact avec le produit chimique (connexion rapide)
- > Réduit le poids de charge (selon recommandation de l'Institut National de Sécurité et Hygiène au Travail)

**CONNEXION RAPIDE**



**Prévient l'apparition d'évaporations, et ne libère pas d'odeurs désagréables**

**Pas de risque avec le produit CONPACK OXI**

**Conditions de travaux neutres, moins de risque pour l'utilisateur**

### 04. RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

**Optimisation des ressources**

Énergie > Lavage à basses températures  
Eau > Diminution du nombre de rinçages

**Diminution de 95% de la quantité de déchets plastiques générés**

**Diminution à la hauteur de 55% des émissions de CO<sub>2</sub> due au poste de transport**

**Réduction de l'Empreinte Carbone**

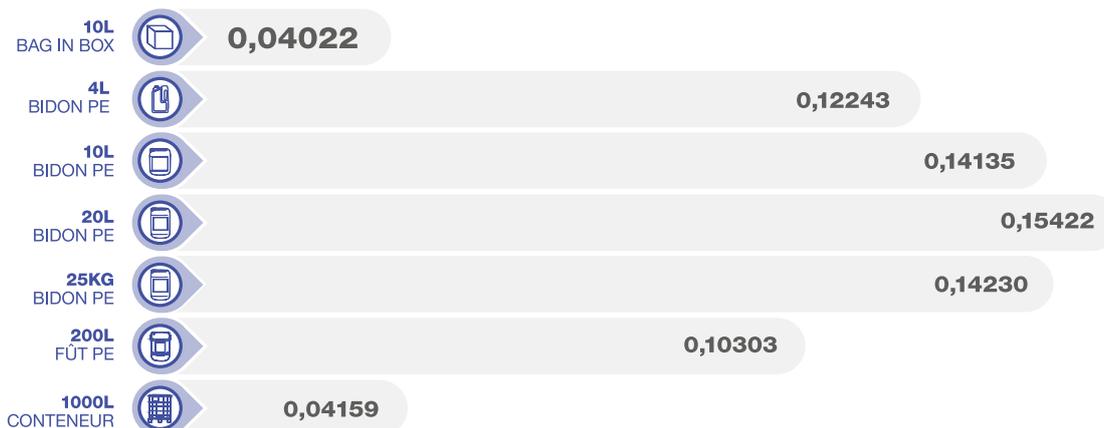
**Valeur du pH plus basse dans les rejets (processus à basse alcalinité)**

**Détergents et assouplissants certifiés avec le label écologique européen 'ECOLABEL'**

**Système sans phosphates**



**Empreinte carbone**  
kg CO<sub>2</sub> e





Ctra. de Prats, 6  
08500 Vic (Barcelona)  
T. (34) 93 883 23 53  
F. (34) 93 883 20 50  
colectividades@proquimia.com