

SYSTÈME
ecotropic



PROQUIMIA
www.proquimia.com

Que propose Proquimia?

Chez Proquimia, nous fabriquons et commercialisons des produits d'hygiène 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.

Un large éventail de produits et système de dosage manuel ou automatique

02.

Programmes de lavage personnalisés selon les besoins des clients

03.

Laboratoire approuvé d'assistance au client et d'analyses des textiles et de l'eau

04.

Contrôle de bonnes pratiques d'hygiène, service d'assistance et de conseils



05.

Une grande variété de produits pour tout type de textiles pour tous les processus de lavage existants

06.

Formation spécialisée pour le personnel de blanchisserie

07.

Des conseils continus pour améliorer les processus

08.

Solutions environnementales: produits et emballage écologiquement plus durables



Certification relative aux systèmes de gestion de la qualité ISO 9001, relative aux systèmes de management environnemental ISO 14001, et relative à la gestion de la santé et la sécurité OHSAS 18001

Systeme Ecotropic

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 (OPL).

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 **ECOTROPIC**, Proquimia recherche le moyen d'apporter une solution aux besoins actuels de la blanchisserie industrielle et OPL: un nouveau système pour le lavage de tout type de textiles basé sur un seul produit en poudre de lavage et blanchiment en une seule phase, couplé à un système de dosage automatique, spécialement développé pour offrir les avantages suivants:

01. ÉCONOMIE
pour la blanchisserie

02. EFFICACITÉ
des processus de lavage

03. ENGAGEMENT
de sécurité

04. RESPECT
de l'environnement



Ecotropic



Lessive en poudre enzymatique atomisée, hautement concentrée et parfumée, à haute rémanence. Idéal pour le pré lavage et lavage de tout type de textiles. Très efficace même à basses températures et pour les eaux très calcaires (jusqu'à 40°TH). Idéal comme lessive unique pour le lavage et blanchiment en une seule phase grâce au système blanchissant oxygéné activé permettant de travailler à températures moyennes. Produit sans phosphate.

ECOTROPIC a été développé selon les critères du label écologique européenne EU Ecolabel, qui assurent une parfaite protection de l'environnement grâce à la traçabilité d'un ensemble d'éléments (sélection de matières premières et emballages, fabrication, application, résidus, etc.) et une efficacité optimale dans l'application du produit.

Numéro de registre Ecolabel ES-CAT/039/001

Multimix

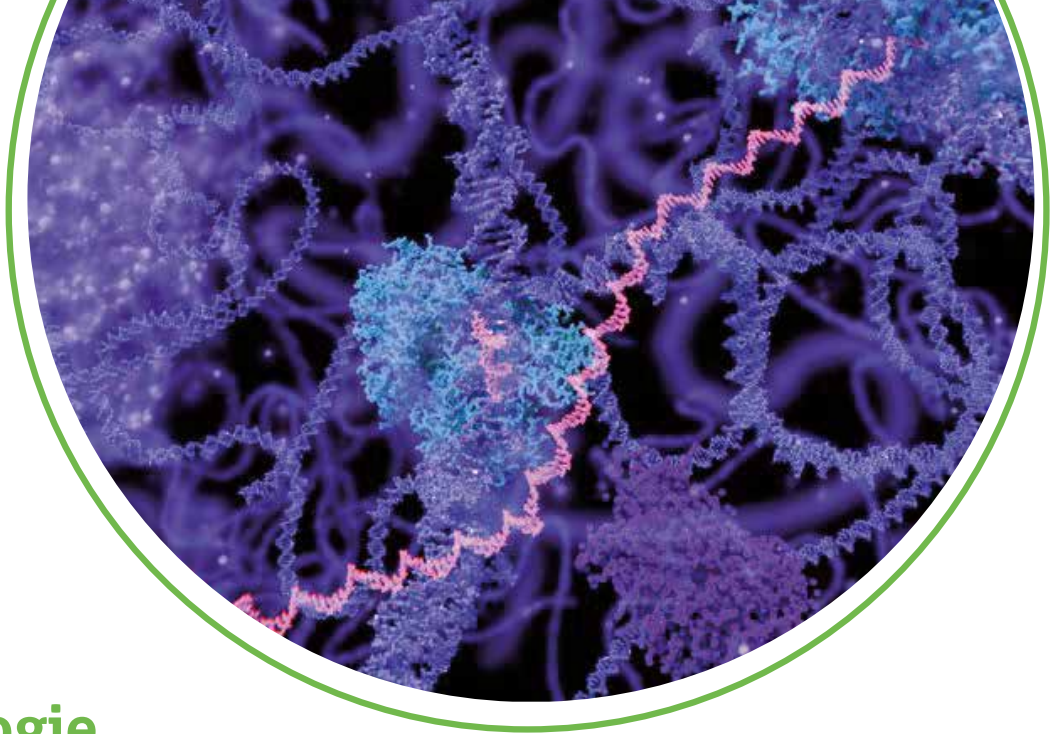
Système compact de dosage automatique de lessive en poudre pour blanchisseries. Il permet de doser avec précision le produit en poudre aux lave-linges aussi bien qu'aux tunnels de lavage.

Le système MULTIMIX, basé sur un dosage par vis sans fin, effectue un pré-mélange du produit avec de l'eau qui sera transmise ensuite au lave-linge ou au tunnel. Ce système évite les manipulations de produits chimiques et les erreurs habituelles d'un dosage manuel, apportant davantage de précision et de contrôle dans le processus de lavage.



Dimensions: 1.200H x 400W x 600D mm
Poids: 80 kg
Capacité: 50 kg de produit
Débit moyen: 1 kg/minute
Dosage maximal: jusqu'à 6 lave-linges de capacités comprises entre 10-100 kg ou 2 tunnels de lavage

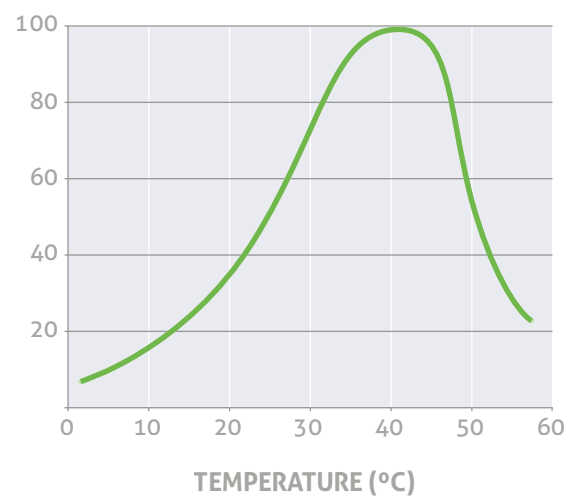
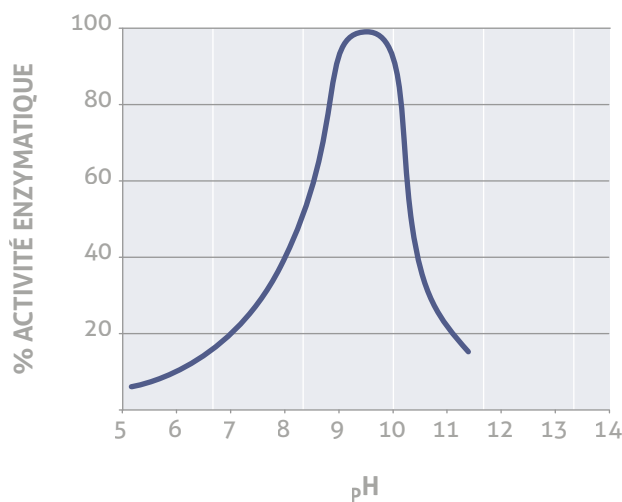
- > Haute efficacité et productivité
- > Chargement facile du produit (trappe supérieure)
- > Muni de roulettes pour le transport
- > Alarmes pour le contrôle du processus et du niveau de produit
- > Données statistiques de consommation
- > Trois niveaux de sécurité pour accéder à l'écran
- > Système anti-voûte
- > Entretien minimale



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 demandent à l'utilisation 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

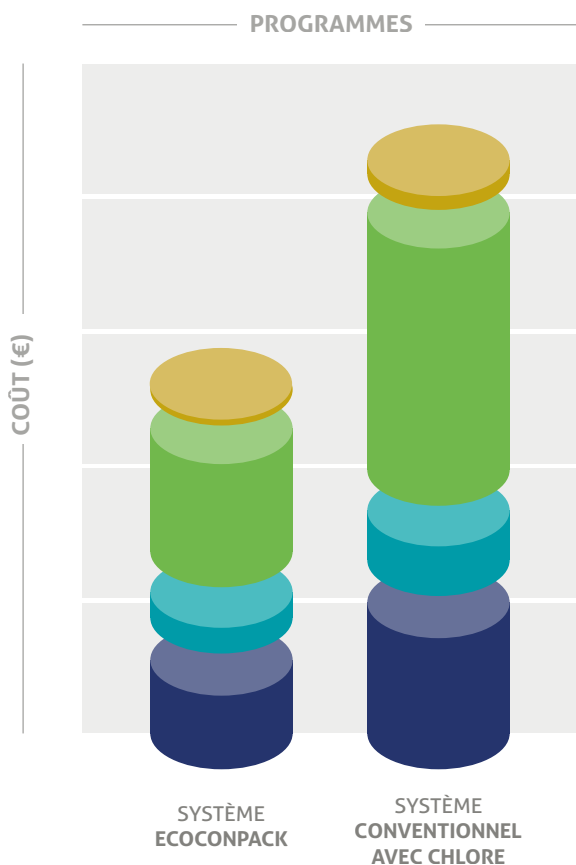
Activité enzymatique dans les détergents



> Avantages

01. DES ÉCONOMIES pour votre blanchisserie

COÛT PROGRAMMES DE LAVAGE



45-50% RÉDUCTION DU COÛT DU PROGRAMME DE LAVAGE

- Baisse du coût total des programmes de lavage jusqu'à 50 % grâce aux propriétés du système: un seul produit de lavage et de blanchiment en une seule phase, excellente efficacité à basses températures, conditions de travail neutres...

40-50% RÉDUCTION DU COÛT DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU

- Le haut niveau de performance détergente du système à basses températures permet de réaliser des lavages à des températures comprises 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 de réaliser des économies sur la consommation d'eau

10-15% RÉDUCTION DU TEMPS DU PROCESSUS / LAVAGE

- La diminution du nombre de rinçages et la possibilité de réaliser des lavages en phase unique parvient à réduire le temps total du lavage à la hauteur de 15%.

Système basé sur un PRODUIT UNIQUE

- 80-85 % de diminution des coûts de gestion des déchets
- 50 % de diminution des coûts de transports et de stockage
- Prend un minimum de place de stockage dans la blanchisserie

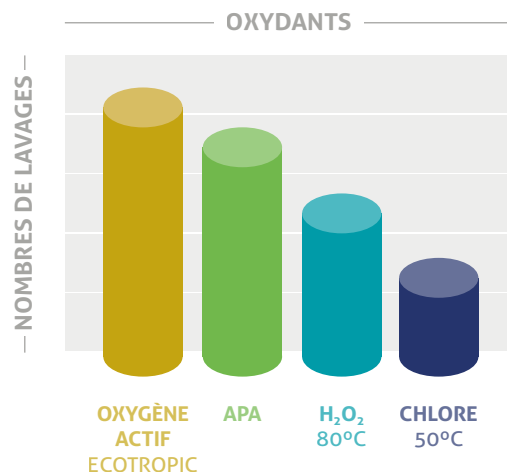
02. MAXIMUM D'EFFICACITÉ du processus de lavage

- > Système conçu sur la base d'un produit unique pour couvrir la plupart de la production des blanchisseries, complété par une gamme de produits auxiliaires pour les besoins éventuels spécifiques de lavage
- > Lavage et oxydation en une seule phase
- > Contrôle aisé: Il n'est plus nécessaire de contrôler le pH afin d'obtenir des conditions optimales
- > Sans phosphates. Apporte une efficacité supérieure aux détergents formulés avec phosphates
- > Dosage précis du produit en poudre à l'aide du système MULTIMIX, évitant les imprécisions des systèmes conventionnels
- > Fournit des résultats excellents contre les taches de protéines et amidons
- > Action détergente élevée à basses températures
- > Approprié pour tout type de linge (blanc et de couleur)

PROLONGE LA DURÉE DE VIE des textiles

- > Protection maximale des fibres textiles, prolonge la durée de vie du linge.
 - Diminue la dégradation des tissus causée par les produits chimiques 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

LAVAGES vs OXYDANTS



03. ENGAGEMENT de sécurité

- > Minimum de Manipulation
 - Dosage automatique qui évite le contact direct avec le produit chimique
 - Réduit le poids de charge
(Selon recommandation de l'Institut National de Sécurité et Hygiène au Travail)
- > Conditions de travail plus neutres par rapports aux systèmes courants
- > Produit en poudre qui empêche les éclaboussures
- > Préviend l'apparition de vapeurs et ne libère pas d'odeurs désagréables



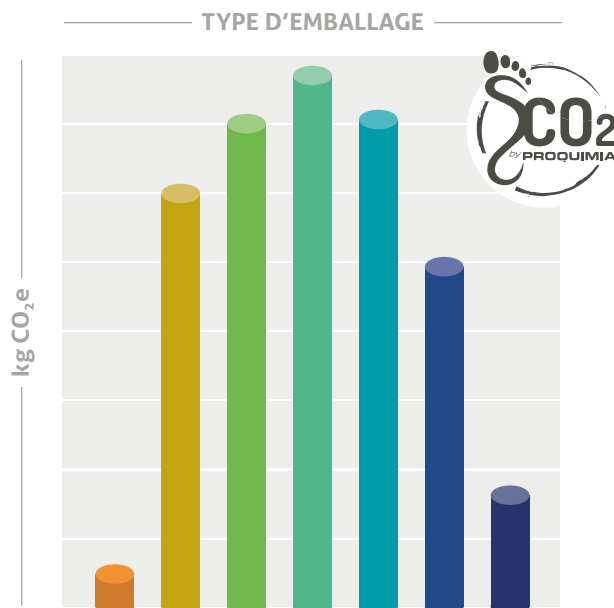
04. RESPECT de l'environnement

- > Optimisation des ressources
 - Énergie > Lavage à basses températures
 - Eau > Diminution du nombre de rinçages
- > Diminution de 80-85% de la quantité de déchets plastiques générés.
- > Diminution à la hauteur de 50% des émissions de CO₂ due au poste de transport
- > Réduction de l'empreinte carbone.
- > Valeur du pH plus basse dans les rejets (processus à basse alcalinité).
- > Système sans phosphates
- > Certification label écologique européen



- SAC 15KG
- BIDON PE 4L
- BIDON PE 10L
- BIDON PE 20L
- BIDON PE 25KG
- FÛT PE 200L
- CONTENEUR 1000L

EMPREINTE CARBONE





Ctra. de Prats, 6
08500 VIC (Barcelona)
T. (34) 93 883 23 53
F. (34) 93 883 20 50