

SISTEMA DE
LAVADO DE ROPA

ECOCONPACK

Lavandería



PROQUIMIA
www.proquimia.com

¿Qué ofrece Proquimia?

En Proquimia fabricamos y comercializamos especialidades químicas aportando soluciones integrales para contribuir al progreso del sector industrial e institucional y al bienestar de nuestros clientes.

El alto grado de especialización y la relación calidad-servicio de Proquimia, nos ha convertido en una de las empresas con mayor implantación en nuestro país, posicionándonos como la compañía nacional líder del sector de la higiene y los tratamientos químicos industriales.

01.

Amplia gama de productos y equipos de dosificación manual o automática

02.

Programas de lavado elaborados según las necesidades del cliente

03.

Laboratorio textil de apoyo al cliente y laboratorio homologado para el análisis de aguas

04.

Auditorías de higiene, asesoría y consulting

05.

Soluciones de limpieza y desinfección para todo tipo de ropa en cualquier proceso de lavado

06.

Formación especializada para el personal de la lavandería

07.

Asesoramiento continuo para la mejora de los procesos

08.

Soluciones medioambientales: productos y envases más sostenibles



Certificaciones de Calidad ISO9001,
Medio Ambiente ISO14001 y
Sistema de Gestión de la Salud y
Seguridad Laboral OHSAS18001



Sistema **ECOCONPACK**

Ropa limpia, sin manchas, con buen olor y suave, que no se deteriore o se vuelva grisácea con el tiempo...

Es el objetivo deseado tanto por cualquier lavandería comercial, como por las instituciones que lavan la ropa en su propia lavandería (OPL).

Pero la evolución experimentada en los últimos años por este sector, caracterizada por demandas cada vez más exigentes en términos de reducción de costes (producto químico, consumo de agua y energía...), seguridad y sostenibilidad, ha hecho imprescindible la búsqueda de la máxima eficiencia de los procesos, optimizando los recursos y minimizando el impacto sobre el medio ambiente, para garantizar la supervivencia y competitividad futura de las empresas.

ECOCONPACK es la apuesta de Proquimia para dar respuesta a las necesidades actuales de la lavandería OPL: un nuevo sistema para el lavado de todo tipo de ropa, formado por una gama de productos de elevada concentración, presentados en formato bag in box y dosificados mediante equipos altamente eficientes, desarrollado en base a los siguientes ejes de beneficio:

- 01. AHORRO** PARA LA LAVANDERÍA
- 02. EFICACIA** EN LOS PROCESOS
- 03. COMPROMISO** CON LA SEGURIDAD
- 04. RESPETO** POR EL MEDIO AMBIENTE



Gama ECOCONPACK



ECOCONPACK ALC

Base alcalina de elevada concentración, presentada en envase sostenible, para el prelavado y lavado de todo tipo de ropa, con alto poder desengrasante y secuestrante. Se utiliza en combinación con el detergente enzimático ECOCONPACK ZYM, formando en el interior de la máquina un solo producto de gran eficacia.

Formato Caja 10L

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001



ECOCONPACK ZYM

Detergente enzimático neutro de elevada concentración, presentado en envase sostenible, para el prelavado y lavado de todo tipo de ropa a bajas temperaturas. Puede utilizarse solo o en combinación con la base alcalina ECOCONPACK ALC, formando en el interior de la máquina un solo producto de gran eficacia.

Formato Caja 10L

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001



CONPACK OXI

Blanqueante en base a oxígeno activo para todo tipo de ropa blanca y de color, presentado en envase sostenible, especialmente formulado para trabajar a bajas temperaturas. Componente oxidante del sistema de lavado ECOCONPACK. Producto sin olor, no genera vapores molestos para el usuario.

Formato Caja 10L

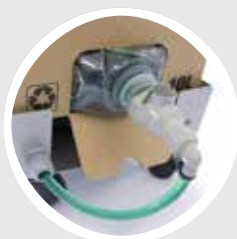


ECOCONPACK SOFT

Suavizante perfumado de elevada concentración y alto rendimiento, presentado en envase sostenible, para todo tipo de ropa y fibras textiles. Elimina la electricidad estática de las prendas, proporcionando una agradable sensación de frescor y suavidad que perdura después del secado.

Formato Caja 10L

Registro Ecolabel ES-CAT/039/001



01. CONEXIÓN RÁPIDA



02. INSTALACIÓN FÁCIL Y CÓMODA



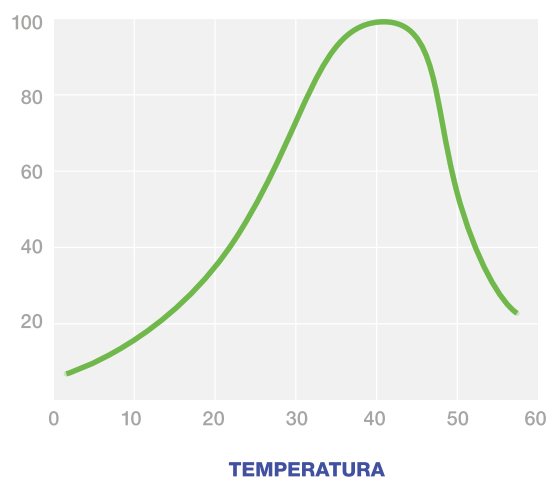
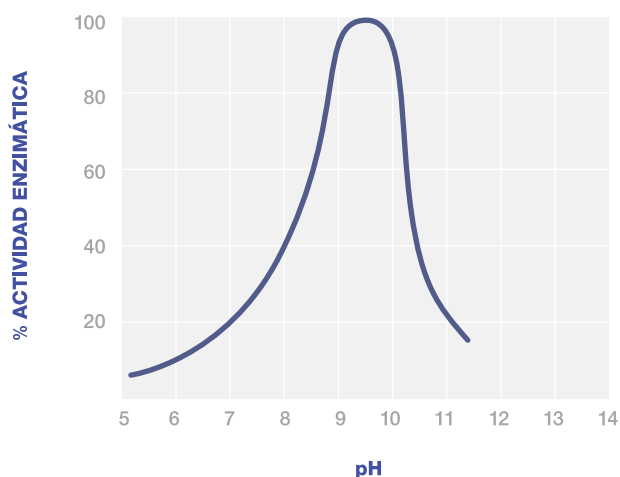
03. SENSOR DE ALARMA



Tecnología Enzimática

- ✓ Aumenta la eficacia del lavado (eliminación de manchas, reducción del agrisamiento...)
- ✓ Reduce los costes del proceso debido a la acción catalizadora de las enzimas que aceleran el lavado, consumiendo menos energía
- ✓ Mejora el nivel higiénico al incrementar la acción inhibidora sobre las bacterias
- ✓ Permite trabajar a bajas temperaturas y reducir el consumo de agua
- ✓ Disminuye el impacto medioambiental por el uso de productos 100% biodegradables, libres de fosfatos, adaptados a bajas temperaturas...
- ✓ Incrementa la seguridad de los usuarios empleando productos con pH neutro
- ✓ Alarga la vida útil de los tejidos y protege los colores de las prendas
- ✓ Prolonga la duración de los equipos al utilizar productos menos agresivos

Actividad enzimática en los detergentes



01. AHORRO PARA LA LAVANDERÍA

☑ 30-35% Reducción COSTE DE PROGRAMA DE LAVADO

Disminución del coste total de los programas de lavado hasta en un 35%, gracias a las propiedades del sistema en términos de eficacia a bajas temperaturas, concentración y tipología de los productos utilizados y envasado sostenible.

☑ 30-45% Reducción COSTE DE ENERGÍA & AGUA

El elevado rendimiento detergente del sistema a bajas temperaturas permite trabajar a una temperatura de 30-50°C, logrando importantes ahorros de energía. La baja alcalinidad del sistema posibilita disminuir el nº de aclarados en el proceso de lavado, consiguiendo ahorros significativos en el consumo de agua.

☑ 10-15% Reducción TIEMPO DE PROCESO

La necesidad de un menor nº de aclarados y la posibilidad de realizar en una sola fase el proceso de lavado, logra reducir el tiempo total de proceso hasta en un 15%.

☑ Productos de ELEVADA CONCENTRACIÓN envasados en 'bag in box'

- > 95% reducción de los costes de gestión de residuos
- > 55% disminución de los costes de transporte y almacenamiento
- > Minimización de la ocupación de espacio en la lavandería

CONSUMO
DE QUÍMICO



HASTA
50%
DE AHORRO

COSTE
ENERGÍA
Y AGUA



HASTA
45%
DE AHORRO

TIEMPO
DE LAVADO



HASTA
15%
DE AHORRO

GESTIÓN
RESIDUOS



HASTA
95%
DE AHORRO

COSTE
TRANSPORTE



HASTA
55%
DE AHORRO

COSTE
ALMACENAMIENTO



HASTA
55%
DE AHORRO

02. EFICACIA EN LOS PROCESOS

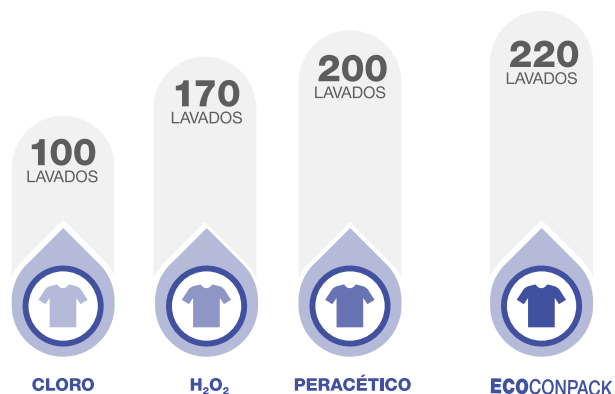
- ☑ Sistema diseñado para poder trabajar con 2 oxidantes diferentes: oxígeno activo y ácido peracético (formato 'bag in box' sólo disponible para oxígeno activo)
- ☑ Permite ajustar los componentes en función del tipo de suciedad
- ☑ Facilita los ajustes de pH debido a la baja acidez del producto CONPACK OXI
- ☑ Elevado rendimiento detergente a bajas temperaturas
- ☑ Proporciona condiciones óptimas de lavado en una sola fase
- ☑ Adaptado a todo tipo de ropa (blanca y de color)

Clasificación de manchas/componentes



Máxima protección de las fibras textiles, alargando la vida útil de la ropa

- > Reduce el grado de degradación de los tejidos por agresión química gracias a la ausencia de cloro y a la baja temperatura y alcalinidad de los procesos.
- > Al mismo tiempo, también reduce la degradación por acción mecánica al disminuir el tiempo de los procesos.



03. COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

Manipulación segura

- > Bolsas no reutilizables
- > Evita el contacto con el producto químico (conexión rápida)
- > Reducción del peso de carga (según recomendación del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)

CONEXIÓN RÁPIDA



- Evita la generación de vapores, consiguiendo un ambiente libre de olores molestos**
- Baja peligrosidad del producto CONPACK OXI**
- Condiciones de trabajo neutras, más seguras para el usuario**

04. RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Optimización de recursos

- > Energía > Procesos de lavado a bajas temperaturas
- > Agua > Reducción del nº de aclarados



- 95% disminución del volumen generado de residuo plástico**
- 55% menos emisiones de CO₂ en transporte**
- Reducción de la Huella de Carbono**
- Menor pH en los vertidos generados (procesos de baja alcalinidad)**
- Detergentes, ASEP 50 ECO y suavizante con registro Ecolabel**
- Sistema libre de fosfatos**

Huella de carbono
kg CO₂ e





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