

ECOCONPACK

Lavandería

SISTEMA DE LAVADO DE ROPA



PROQUIMIA
www.proquimia.com



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.



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



www.tuv.com
ID 9105063495

Certificaciones de Calidad ISO 9001,
Medio Ambiente ISO 1400 y
Sistema de Gestión de la Salud
y Seguridad Laboral ISO 45001.

- ✓ Amplia gama de productos y equipos de dosificación manual o automática.
- ✓ Programas de lavado elaborados según las necesidades del cliente.
- ✓ Laboratorio textil de apoyo al cliente y laboratorio homologado para el análisis de aguas.
- ✓ Auditorías de higiene, asesoría y consulting.
- ✓ Soluciones de limpieza y desinfección para todo tipo de ropa en cualquier proceso de lavado.
- ✓ Formación especializada para el personal de la lavandería.
- ✓ Asesoramiento continuo para la mejora de los procesos.
- ✓ Soluciones medioambientales: **productos y envases más sostenibles.**



ECOCONPACK

Lavandería

SISTEMA DE LAVADO DE ROPA

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:

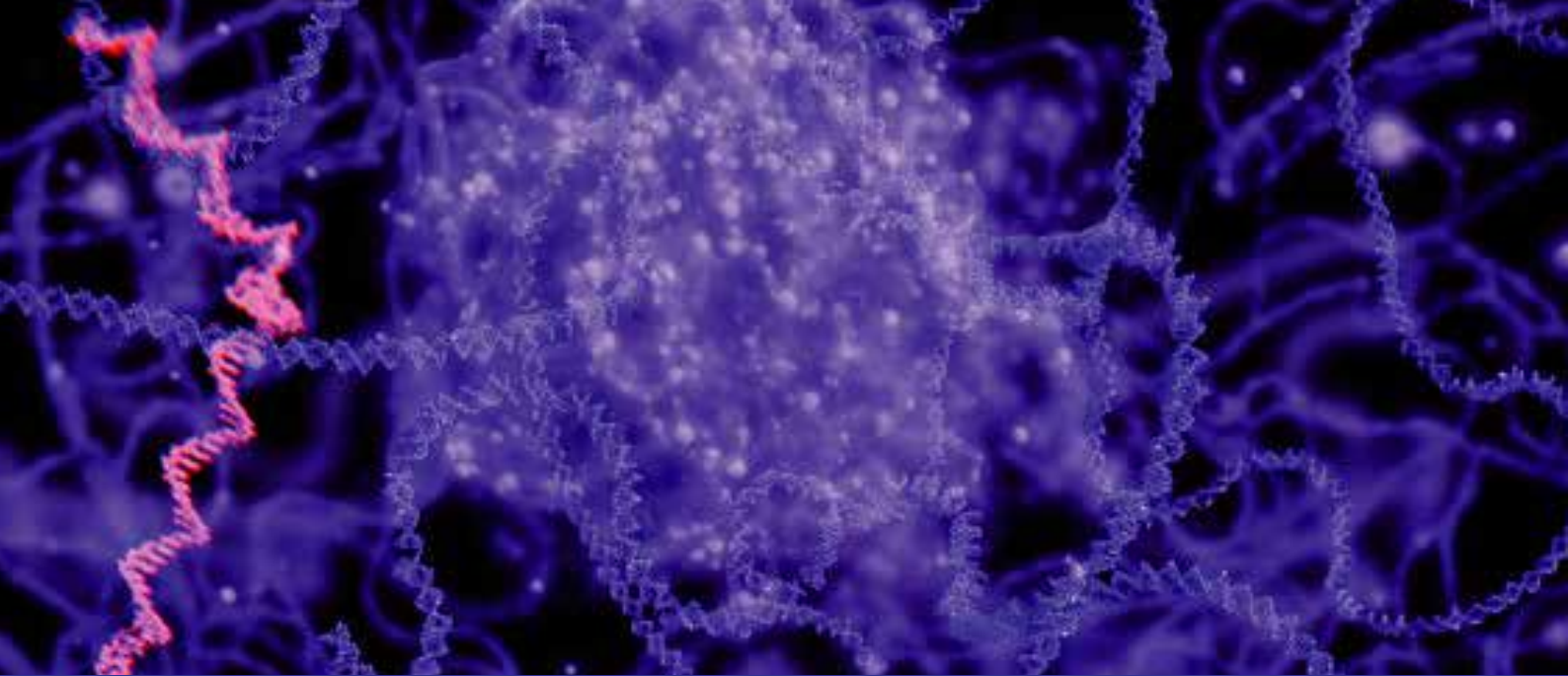
01. AHORRO PARA LA LAVANDERÍA

02. EFICACIA EN LOS PROCESOS

03. COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

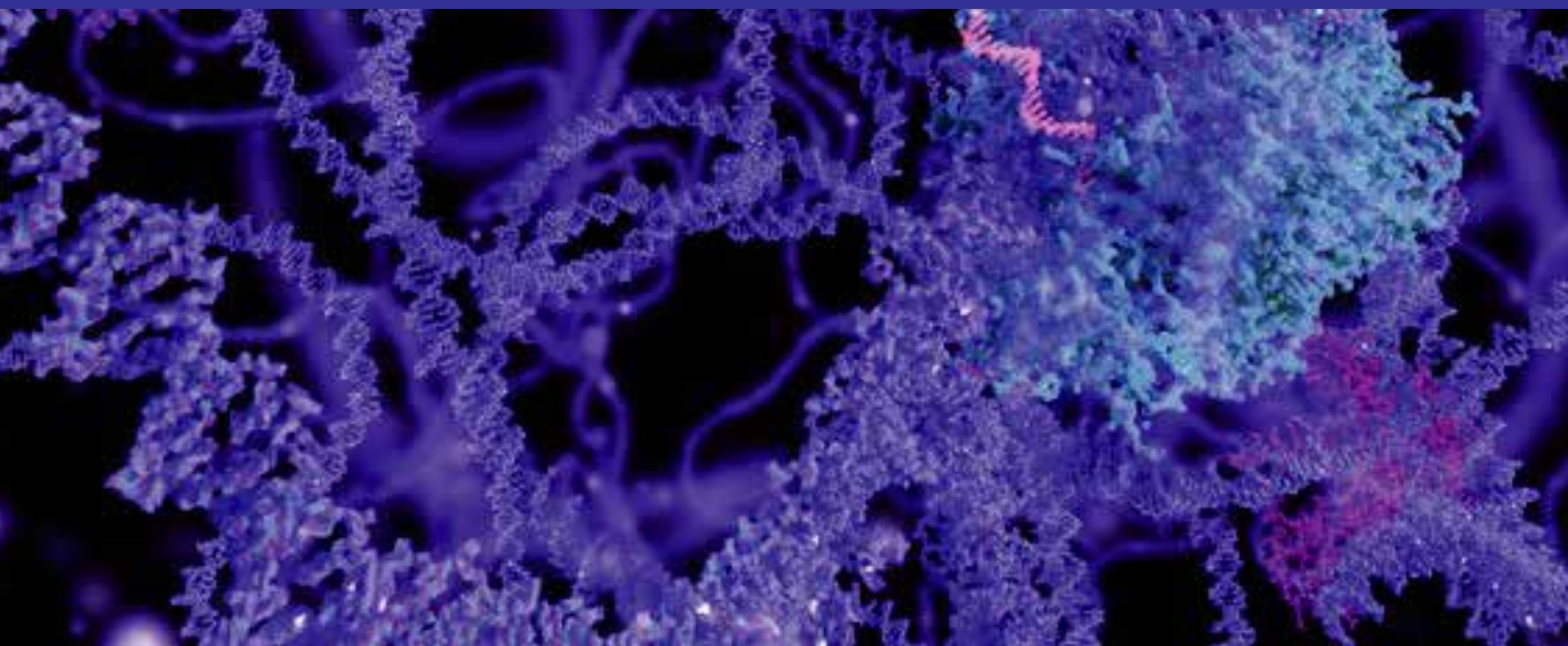
04. RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

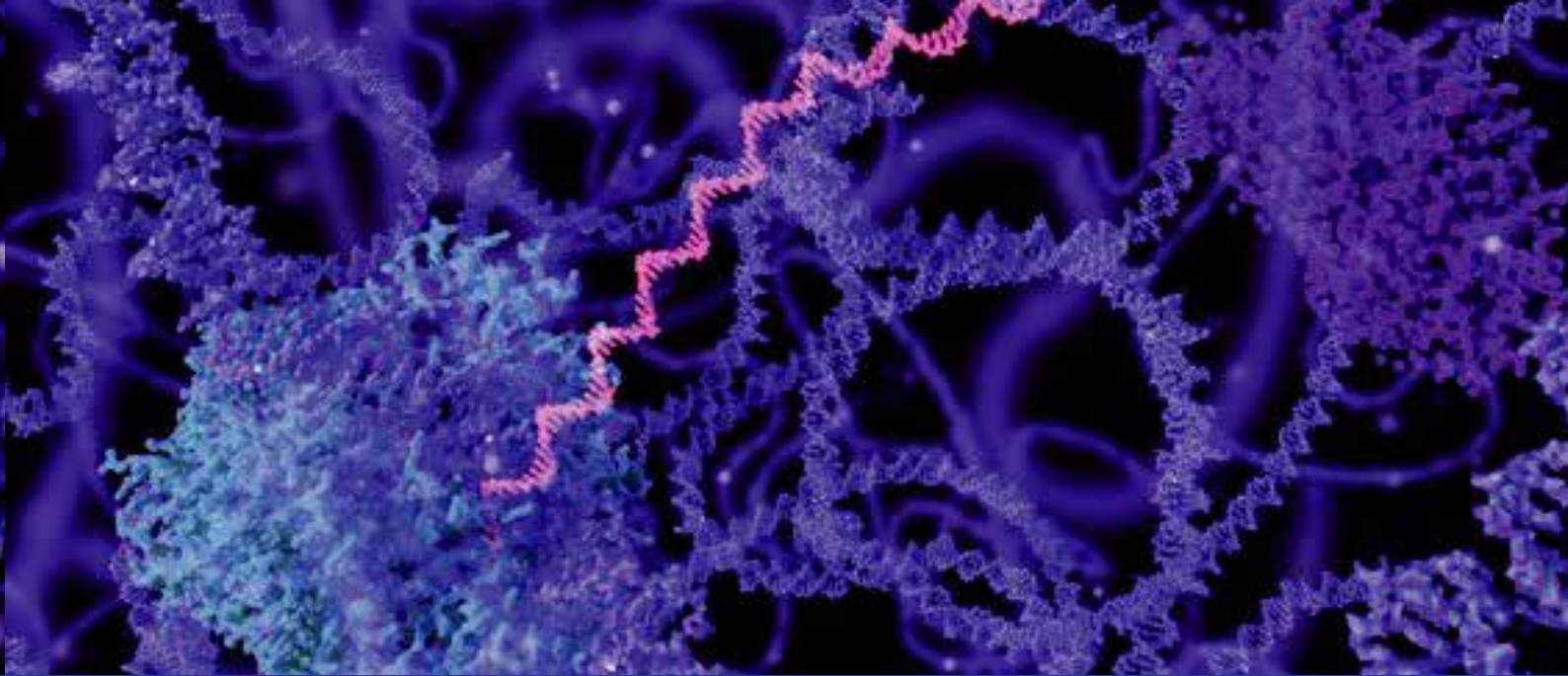




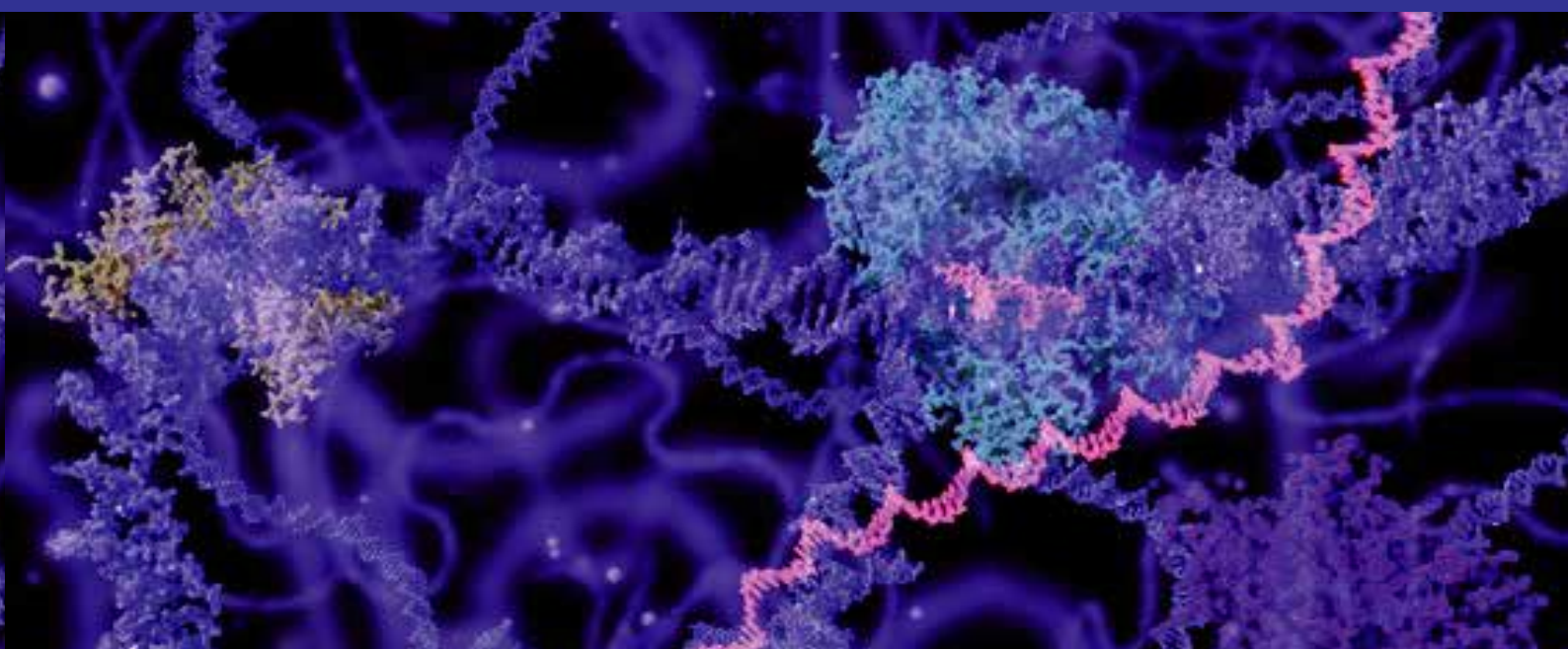
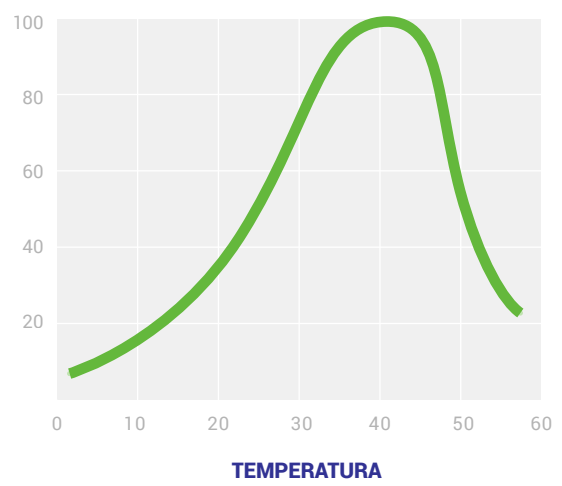
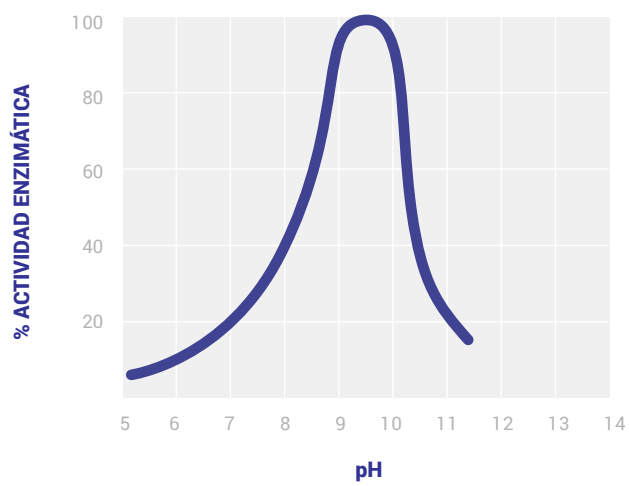
> Tecnología Enzimática

- ✓ Aumenta la eficacia del lavado (eliminación de manchas, reducción del agrisamiento, etc.).
- ✓ 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



> Beneficios

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

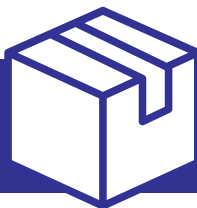
El elevado rendimiento detergente del sistema a bajas temperaturas permite trabajar a una temperatura de 30-50°C, logrando importantes ahorros de energía.

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 COSTE GESTIÓN DE RESIDUOS



55%

DISMINUCIÓN COSTES TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

MINIMIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE ESPACIO EN LA LAVANDERÍA.

02. EFICACIA EN LOS PROCESOS

- ✓ Sistema diseñado para poder trabajar con 2 oxidantes diferentes:
 - **Oxígeno activo** (formato *bag in box*).
 - **Ácido peracético**
- ✓ Permite ajustar los componentes en función del tipo de suciedad.
- ✓ Facilita los ajustes de pH debido a la baja acidez del producto ECOCONPACK 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).
- ✓ Máxima protección de las fibras textiles, alargando la vida útil de la ropa.



> Clasificación de manchas/componentes

01/

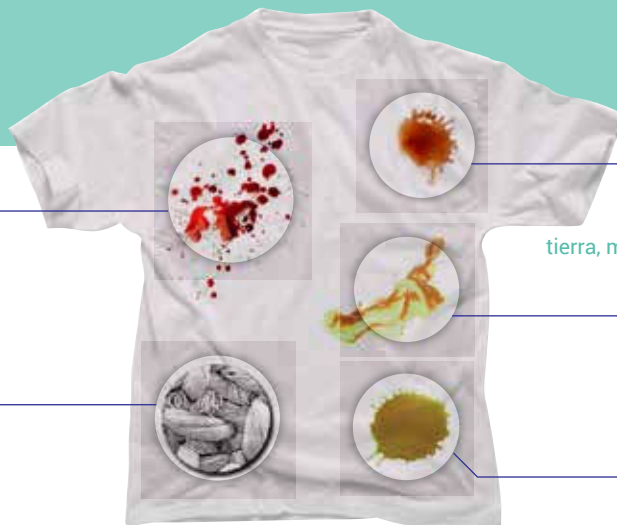
Proteasa

PROTEÍNAS
Sangre, cacao, hierba, chocolate, etc.

02/

Builders / Blanqueante óptico

Ausencia de gris / Blanco visual



03/

Oxidantes

Vino tinto, té, café, zumos, hierba, tierra, mostaza, papillas, salsa tomate, etc.

04/

Amilasa

ALMIDONES
Arroz, patata, papillas, etc.

05/

Tensioactivos

GRASAS Y PIGMENTOS
Maquillaje, aceites motor, aceites alimentos, tinta, etc.

> Vida útil de la ropa



———— SISTEMA CONVENCIONAL ————



SISTEMA ECOCONPACK

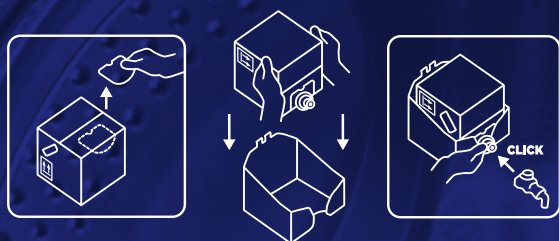
Reduce el grado de degradación de los tejidos por agresión química gracias a la ausencia de cloro y a la baja temperatura y alcalinidad de los procesos.

Al mismo tiempo, también reduce la degradación por acción mecánica al disminuir el tiempo de los procesos.

> Beneficios

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



01. CONEXIÓN RÁPIDA



02. INSTALACIÓN FÁCIL Y CÓMODA



DETECTOR DE FINAL DE CARRERA
Alarma de nivel

03. SENSOR DE ALARMA

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).

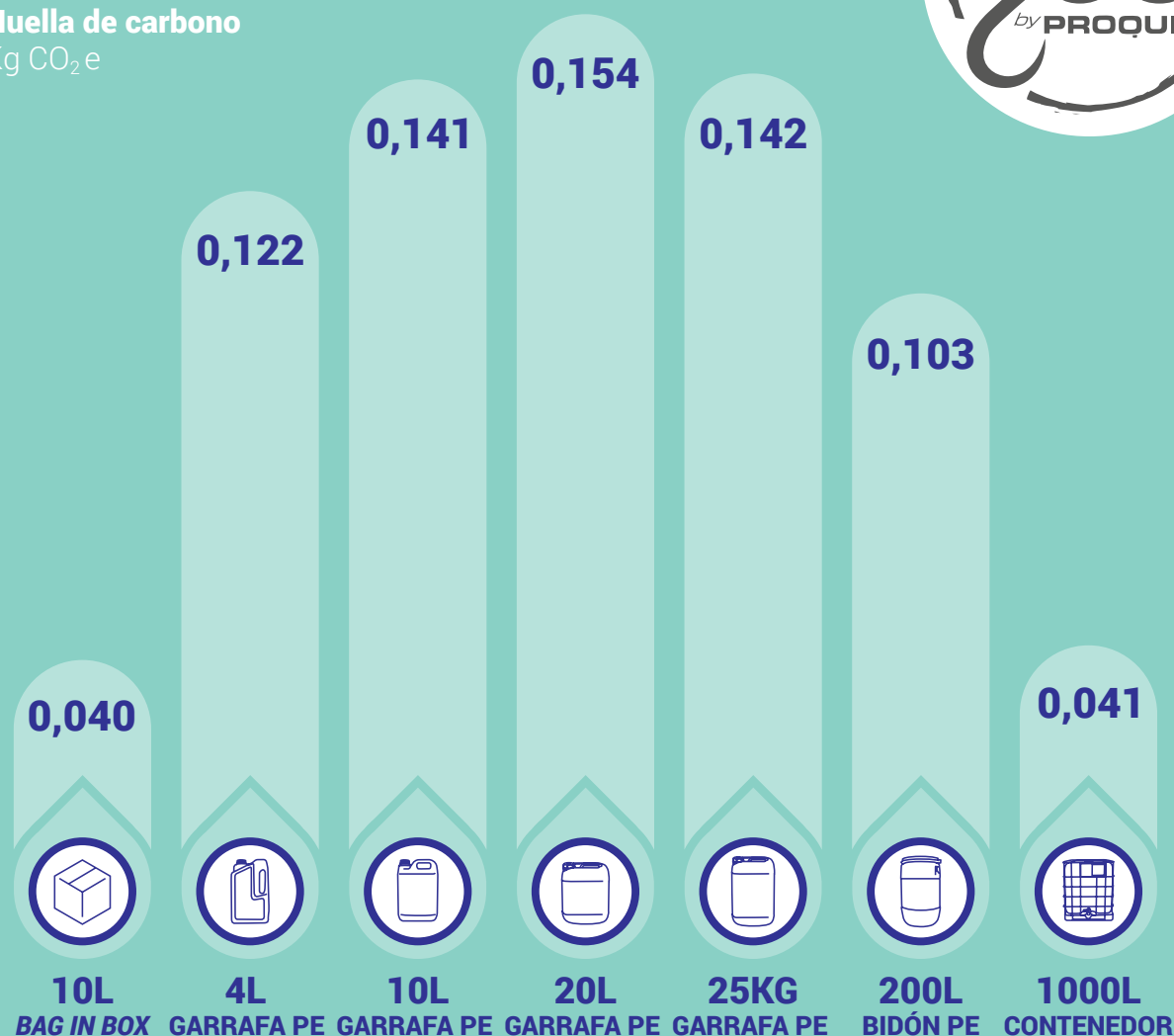
☑ Detergentes, ASEP 50 ECO y suavizante con registro ECOLABEL.

☑ Sistema libre de fosfatos.



> Huella de carbono

Kg CO₂e



LAVANDERÍA



ECOCONPACK

ALC



Base alcalina de elevada concentración 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.

Registro Ecolabel
ES/CAT/039/001

Caja 10 L



ECOCONPACK

ZYM



Detergente enzimático neutro de elevada concentración 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.

Registro Ecolabel
ES/CAT/039/001

Caja 10 L



ECOCONPACK

OXI



Blanqueante en base a oxígeno activo para todo tipo de ropa blanca y de color, especialmente formulado para trabajar a bajas temperaturas.

Producto sin olor, no genera vapores molestos para el usuario.

Registro Ecolabel:
ES-CAT/039/001

Caja 10 L



ECOCONPACK

SOFT



Suavizante perfumado de elevada concentración y alto rendimiento 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.

Registro Ecolabel
ES-CAT/039/001

Caja 10 L



CONPACK

SENSE

Suavizante perfumado concentrado de alto rendimiento para todo tipo de tejidos y fibras textiles. Contiene fragancia encapsulada de larga duración.

Elimina la electricidad estática de las prendas.

Caja 10 L



CONPACK

PROTECT

Suavizante con efecto de protección antimicrobiana para todo tipo de tejidos y fibras textiles.

Acción protectora de alto rendimiento, que evita la proliferación de microorganismos en tejidos durante un tiempo superior a 7 días.

Caja 10 L



LAVANDERÍA



CONPACK DESINFECTANTE PLUS

Producto desinfectante altamente concentrado adecuado para todo tipo de tejidos: algodón, lana, sintéticos, blanco o color.



Registro PLAGUICIDA
19-20/90-06398-HA
20-20/90-06398

Caja 10 L 

PRODUCTOS WET CLEANING



ECOCONPACK CARE

Detergente líquido concentrado especialmente indicado para el lavado de ropa delicada, incluso prendas de seda, lana, y ropa de color.



Registro Ecolabel
ES/CAT/039/001

Caja 10 L 



CONPACK SIL

Producto líquido concentrado para el acabado final en procesos de lavado de ropa.

Adecuado para el lavado de prendas de seda y lana.

Caja 10 L 



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