



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# ECOCONPACK ALC

Ficha Técnica  
04/2020



Base alcalina concentrada para el prelavado y lavado de ropa, con alto poder desengrasante y secuestrante.

Presentación en envase sostenible.  
Registro EU Ecolabel: ES-CAT/039/001.



EU Ecolabel:  
ES-CAT/039/001

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido denso de color ligeramente amarillento.
- > Densidad a 20°C:  $1,35 \pm 0,02\text{g/cm}^3$ .
- > pH al 1%:  $12,5 \pm 0,5$ .

## CARACTERÍSTICAS:

- > Producto desarrollado bajo los criterios de la etiqueta ecológica europea EU Ecolabel, que aseguran la máxima protección del medioambiente mediante análisis del ciclo de vida (selección de materias primas y envases, fabricación, aplicación, residuo, etc.) y la máxima eficacia en la aplicación.
- > Sistema de lavado multicomponente compuesto por un componente alcalino ECOCONPACK ALC, un componente tensioactivo-enzimático ECOCONPACK ZYM, un componente blanqueador ECOCONPACK OXI / ASEP 50 ECO y un componente suavizante ECOCONPACK SOFT.
- > Detergente líquido alcalino secuestrante.
- > Contiene una estudiada concentración de sales alcalinas que aseguran un gran poder saponificante y dispersante para la eliminación de todo tipo de aceites y grasas.
- > Su elevado poder secuestrante permite su utilización en aguas de todas las durezas, minimizando las incrustaciones y la aspereza de las prendas lavadas.
- > Su equilibrada mezcla de agentes dispersantes y secuestrantes evita la redeposición de la suciedad, evitando el agrisamiento de los tejidos.
- > Gran poder de disolución y emulsión de todo tipo de suciedades grasas.
- > Apto para prelavado, lavado y/o humectación de todo tipo de fibras.
- > Puede utilizarse sobre todo tipo de fibras textiles naturales (excepto lana) y sintéticas (excepto nylon), respetando los colores originales.
- > Minimiza la degradación de los tejidos, gracias a la baja alcalinidad y temperatura de los procesos de lavado.
- > Posee un elevado rendimiento detergente a bajas temperaturas lo que permite conseguir elevados ahorros energéticos y reducir los tiempos de lavado.
- > Insensible a la dureza del agua, puede utilizarse manteniendo su eficacia óptima en las distintas fases del proceso de lavado.
- > Puede combinarse durante la fase de blanqueo con cualquier oxidante, dando a los tejidos una elevada blancura y un desmanchado perfecto.
- > Producto de espuma controlada, lo que facilita el aclarado de la ropa, reduciendo el consumo de agua.
- > Previene la aparición de fenómenos de corrosión e incrustación de las instalaciones de lavado.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
www.tuv.com  
ID: 0105063795



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# ECOCONPACK ALC

Ficha Técnica  
04/2020

- > Sistema de lavado que trabaja a baja alcalinidad, lo que permite reducir el consumo de agua en los aclarados, disminuir los tiempos de las fases de lavado y aumentar la productividad del proceso.
- > Sistema de lavado especialmente diseñado para lavanderías industriales y OPL's que dispongan de sistemas de dosificación automática.
- > Producto ecológico, desarrollado bajo criterios de sostenibilidad:
  - No contiene fosfatos. No contribuye a la eutrofización de lagos y acuíferos naturales.
  - Producto envasado en sistema CONPACK, que reduce la generación de residuos plásticos de envases y minimiza los riesgos derivados de la manipulación de productos químicos.
  - Producto concentrado, que asegura un alto rendimiento en la aplicación. Así mismo, minimiza las emisiones de CO<sub>2</sub> debidas al transporte, ya que al ser concentrado requiere menos cantidad de producto en aplicación.
- > Información medioambiental:
  - Contenido en fósforo (% P) = <2.
  - Los tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.

## MODO DE EMPLEO:

Las condiciones de uso pueden variar según nivel de suciedad, las fases del proceso de lavado y el tipo de ropa:

- Temperatura: de 30 a 60°C.
- Tiempo: de 5 a 20 minutos.
- Dosificación (g producto/Kg ropa seca):

	<i>Ropa poco sucia</i>	<i>Ropa suciedad normal</i>	<i>Ropa muy sucia</i>
Aguas blandas	2,0	3,0	4,0
Aguas dureza media	3,0	4,0	5,0
Aguas duras	4,0	5,0	6,0

Información sobre la dureza del agua según la zona: [www.proquimia.com/maph2o](http://www.proquimia.com/maph2o)

Para obtener los mejores resultados del proceso de lavado se recomienda separar las prendas según nivel de suciedad, ropa blanca/color y tipo de fibra (algodón-poliéster/resto textiles).

## RECOMENDACIONES DE USO:

Lavar a la temperatura más baja posible.

Lavar siempre con la mayor carga posible que permitan los tejidos.

Dosificar siguiendo las instrucciones de dosificación y teniendo en cuenta la dureza del agua y el grado de suciedad.

El uso de este producto con la etiqueta ecológica de la UE siguiendo las instrucciones de dosificación contribuirá a reducir la contaminación del agua, la producción de residuos y el consumo de energía.

## NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.

