



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# BIWASH

Ficha Técnica  
12/2016



Detergente enzimático para el lavado de ropa a bajas temperaturas.

Componente detergente del sistema de lavado BISYSTEM, junto con el producto blanqueante BIACTIVE.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido de color blanco y olor característico.
- > Densidad:  $1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ .
- > pH 1%:  $8,5 \pm 0,5$
- > Viscosidad:  $75 \pm 25 \text{ cps}$ .

## CARACTERÍSTICAS:

- > Detergente enzimático de baja alcalinidad.
- > Contiene una estudiada mezcla de tensioactivos que aseguran un gran poder humectante y emulgente para la eliminación de todo tipo de aceites y grasas.
- > Incorpora enzimas proteolíticas de alta eficacia que actúan sobre manchas de origen biológico, sangre, leche, huevos, salsas, etc.
- > Su elevado poder secuestrante permite la utilización del producto en aguas de elevada dureza, evitando la incrustación y 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.
- > Apto para prelavado, lavado y/o remojo de todo tipo de fibras.
- > Puede utilizarse sobre todo tipo de fibras textiles naturales (excepto lana) y sintéticas (excepto nylon), respetando los colores originales.
- > BIWASH 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.
- > Puede combinarse durante la fase de blanqueo con cualquier oxidante oxigenado, dando a los tejidos una elevada blancura y un desmanchado perfecto.
- > Mantiene el grado de blanco de los tejidos tratados, gracias a la incorporación de blanqueantes ópticos.
- > BIWASH confiere a los textiles un perfume fresco, agradable y persistente.
- > BISYSTEM 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.
- > BISYSTEM permite eliminar todo tipo de suciedad y manchas gracias a la doble acción generada por el detergente enzimático BIWASH y el oxidante BIACTIVE.
- > Producto de espuma controlada, lo que facilita el aclarado de la ropa, reduciendo el consumo de agua.
- > BISYSTEM está especialmente diseñado para lavanderías industriales y OPL's que dispongan de sistemas de dosificación automática.
- > Previene la aparición de fenómenos de corrosión e incrustación de las instalaciones de lavado.



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# BIWASH

Ficha Técnica  
12/2016

## **MODO DE EMPLEO:**

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

- Dosificación: de 5 a 10 g/Kg ropa seca.
- Temperatura: de 30 a 50°C.
- Tiempo: de 5 a 15 minutos.

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).

## **NORMAS DE MANIPULACIÓN:**

Consultar ficha de seguridad.  
No mezclar productos químicos puros.