

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# WASH KLINER

www.klinerprofesional.com

## **WK-CLOROACTIVE:Blanqueante clorado**

Rev-016-05-13

### **DESCRIPCION**

WK-CLOROACTIVE es un blanqueante efectivo a bajas temperaturas, basado en hipoclorito, agentes estabilizantes blanqueantes y alcalinos. Es un líquido fácilmente bombeable, lo que facilita su circulación hacia la solución de lavado. Este producto puede ser aplicado en todo tipo de ropa blanca y prendas con colores resistentes al cloro tales como ropa para quirófano.

Para obtener un buen rendimiento del blanqueante y al mismo tiempo tener un mínimo deterioro de la ropa, la temperatura de la solución de lavado debería mantenerse por debajo de los 45°C.

Se ha de tener en cuenta que este tipo de blanqueante no debería ser aplicado en ropa con manchas de clorhexidina. Además, evitar el contacto del cloro con productos que contengan enzimas en la solución de lavado. Las enzimas serían desactivadas por el cloro.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Lavanderías.

### **METODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Dosificación recomendada: 6-15 ml/kg ropa seca.

Debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- Para obtener un buen blanqueo y minimizar el deterioro de la ropa, la temperatura debería mantenerse preferiblemente alrededor de 45°C
- A esta temperatura, el pH de la solución de lavado debería estar alrededor de 9,5
- Se ha de tener en cuenta que a un pH menor de 9,5 el cloro se vuelve más activo debido a la formación de mayor concentración relativa de ácido hipocloroso; el cual es mucho más agresivo que el hipoclorito y podría causar un excesivo deterioro de la ropa
- Por lo tanto, es esencial un correcto control del pH en los baños de lavado
- A un pH más alto, el pH se vuelve menos activo y por lo tanto pueden utilizarse mayores temperaturas; a un pH 10,5 el blanqueado debería realizarse a 50-55°C
- El hipoclorito reacciona con la clorhexidina, lo que provoca manchas marrones, las cuales resultan difíciles de eliminar
- Debe asegurarse de que después de terminar el blanqueo, los restos de cloro han sido neutralizados en el enjuague; una neutralización incompleta amarillearía y deterioraría la ropa en el secado a elevadas temperaturas
- No usar WK-CLOROACTIVE para prendas de nylon (poliamida; p.e. gamuzas polvo)

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Color: Amarillento

Olor: Característico

pH: >13

Densidad: 1,170-1,190 g/ml

### **MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Envases de 10, 25 y 220 litros.

Cajas de 4 x 5 litros.  
Contenedores de 1.000 litros.

