



Clax® Activ conc

Blanqueante clorado para baja temperatura

Descripción

Clax Activ conc es un blanqueante en polvo para la ropa, especialmente formulado para usar en lavanderías comerciales, centros hospitalarios y OPL. El producto debería ser aplicado en la fase de blanqueo, a temperaturas entre 40 y 60°C y puede utilizarse para todo tipo de ropa blanca y en un número limitado de prendas con colores sólidos.

Aplicaciones

Clax Activ conc es un blanqueante efectivo a temperaturas medias, basado en dicloroisocianurato, sales alcalinas y agentes estabilizantes de blanqueo. La disolución de los isocianuratos conlleva la formación del hipoclorito. La presencia de las sales alcalinas reducen los posibles malos olores

Este producto puede ser aplicado en todo tipo de ropa blanca. No debería ser usado para la limpieza de prendas de color, excepto ropa de quirófano resistente a la lejía.

Para obtener un buen rendimiento del blanqueante y, al mismo tiempo, tener un mínimo deterioro de la ropa, la temperatura ideal de la solución de lavado debería mantenerse entre 40 y 60°C y el pH debería estar por debajo de 10. Debe tenerse cuidado que Clax Activ conc quede bien disuelto, ya que las partículas no disueltas de isocianuratos pueden ser adsorbidas por la ropa y pueden causar pequeños daños en las prendas

Clax Activ conc proporciona una buena higiene, siempre y cuando la temperatura, las condiciones de pH y el tiempo de contacto sean correctos. Tenga en cuenta que este tipo de blanqueante no debería ser aplicado en ropa con manchas de clohexidina. Además evitar el contacto del cloro con productos que contengan enzimas en la solución de lavado Las enzimas serían desactivadas por el cloro. Para más información sobre su utilización, ver las Instrucciones de Uso en la etiqueta del producto.

Beneficios

- Excelente blanqueante para todo tipo de ropa blanca
- Mínimo deterioro de la ropa cuando se utiliza siguiendo las instrucciones
- Proporciona una buena higiene

Modo de empleo

Los niveles de dosificación se harán acorde con la clasificación del lavado.

Dosificación recomendada:

9 g/kg ropa seca a 22-28°C 3.5-6 g/kg ropa seca a 50-60°C **42C1**







Clax® Activ conc 42C1

Blanqueante clorado para baja temperatura

Debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- Para obtener un buen blanqueo la temperatura debería mantenerse preferiblemente alrededor de 40-60°C (a menos de 40°C la hidrólisis del dicloroisocianurato es muy lenta).
- A esta temperatura, el pH de la solución de lavado debería estar por encima de 10.
- Tenga en cuenta que a un pH menor de 9,5, el cloro se vuelve más activo debido a la formación de una 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 cloro 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 aclarado (ver Ficha Técnica del neutralizante Clax Anti Chlor); una neutralización incompleta amarillearía y deterioraría la ropa durante el secado a elevadas temperaturas.
- Partículas de isocianurato no disutelto pueden causar pequeños daños.
- No usar Clax Activ conc para prendas de nylon o poliamida, (p.e. gamuzas de polvo)
- Generalmente Clax Activ conc es aplicado en la fase de blanqueo, aunque a veces se aplica en el lavado principal.

Información Tecnica

Aspecto Polvo blanco fluido

pH (solución al 1%) 10,0 Densidad aparente (g/l) 1150 Cloro disponible (%) 15

Esta información es la estándar de producción y no debe utilizarse como especificación.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Precauciones de manipulación:

La información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra separadamente en la Ficha de Datos de Seguridad. Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

Información para el almacenaje:

Almacenar en los envases originales cerrados lejos de temperaturas extremas.

Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con no. 932.294 ISO 9.001 y no. 653.269 ISO 14.001