



CLAX[®] **Hypo**

4AL1

Blanqueador clorado

Descripción

Clax Hypo es un blanqueador de ropa especialmente formulado para uso en lavanderías comerciales, centros hospitalarios y OPL. El producto debe ser utilizado en la fase de blanqueo, a temperaturas entre 20 y 45°C y puede ser utilizado para todo tipo de ropa blanca y en un número limitado de prendas con colores fijos.

Ventajas

- Excelente blanqueo para todo tipo de ropa blanca
- Fácil de dosificar
- Mínimo deterioro de las prendas cuando es usado siguiendo las instrucciones
- Capacidad blanqueadora a bajas temperaturas, ahorra energía
- Proporciona una buena higiene

Modo de Empleo

Los niveles de dosificación se harán acorde con la clasificación del lavado. 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 debe mantenerse preferiblemente alrededor de 28°C
- A esta temperatura, el pH de la solución de lavado debe estar alrededor de 9.5.
- 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 mas agresivo que el hipoclorito y podría causar un excesivo deterioro a la ropa. Por lo tanto, es esencial un correcto control del pH en la solución de lavado.
- A un pH más alto, el cloro se vuelve menos “activo” y por lo tanto pueden utilizarse mayores temperaturas; a pH 10.5 el blanqueado debe realizarse a 50–55°C.
- El hipoclorito reacciona con la clorhexidina, lo que provoca manchas marrones, las cuales resultan difíciles de eliminar.
- Debe asegurarse que después de terminar el blanqueo, los restos de cloro han sido neutralizados en el enjuague; una neutralización incompleta amarillaría y deterioraría la ropa en el secado a elevadas temperaturas.
- No usar Clax Hypo para prendas de nylon (poliamida)





CLAX[®] **Hypo**

4AL1

Blanqueador clorado

Aplicaciones:

Clax Hypo es un blanqueador efectivo a bajas temperaturas, basado en hipoclorito, álcalis y agentes estabilizantes blanqueadores. 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 blanqueador y al mismo tiempo tener un mínimo deterioro de la ropa, la temperatura de la solución de lavado debe mantenerse por debajo de los 45°C.

Además, Clax Hypo proporciona una buena higiene, siempre y cuando la temperatura, condiciones de pH y tiempo de contacto sean correctas. Se debe tener en cuenta que este tipo de blanqueador no debe ser aplicado en ropa con manchas de clorhexidina. Además, se debe evitar el contacto de cloro con productos que contengan enzimas en la solución de lavado. Las enzimas serían desactivadas por el cloro.

Información Técnica

Aspecto	Líquido claro
Color	Amarillo verdoso
Densidad (20°C)	1,18 g/ml
pH (1%)	11,8
% p/p Cloro disponible	8.32

La información anterior es típica de una producción normal y no deberá ser tomada como especificación.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases originales cerrados evitando temperaturas extremas.

Mantener alejado del alcance de los niños.

Información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto se suministra aparte en la Hoja de Seguridad del producto.

Compatibilidad del producto

Clax Hypo es seguro cuando se aplica según las concentraciones y las temperaturas adecuadas de uso en los materiales comúnmente presentes en el área de lavanderías comerciales e institucionales. En caso de dudas, se aconseja evaluar cada material por separado antes de un uso prolongado.