

## Clax Hypo

### Blanqueante clorado para baja temperatura

#### Descripción

**Clax Hypo** es un blanqueante clorado para baja temperatura, especialmente adecuado para ropa blanca.

El producto debería ser utilizado en la fase de blanqueo, a temperaturas entre 20 y 50°C y puede ser utilizado para todo tipo de ropa blanca y en un limitado número de prendas con colores sólidos.

#### Aplicaciones

**Clax Hypo** es un blanqueante muy efectivo a bajas temperaturas, para 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 50°C.

Además **Clax Hypo** proporciona una buena higiene, siempre y cuando la temperatura, condiciones de pH y tiempo de contacto sean los correctos.

Tenga 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.

#### Ventajas

Excelente blanqueo para todo tipo de ropa blanca

Capacidad blanqueante a bajas temperaturas

Proporciona una buena higiene

# 42A1



# Clax Hypo

## Modo de Empleo

**Clax Hypo** puede ser utilizado en el primer mojado o en el lavado principal del programa de lavado. Preferiblemente debe ser utilizado a temperaturas bajas.

### **Dosificación recomendada:**

| Nivel de suciedad | Dosificación (ml/kg ropa seca) |
|-------------------|--------------------------------|
| Baja              | 6 – 8                          |
| Media             | 6 – 12                         |
| Alta              | 12 – 15                        |

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 50°C.

A esta temperatura, el pH de la solución de lavado debería estar alrededor de 9,5.

Tenga 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 cloro se vuelve menos “activo” y por lo tanto pueden utilizarse mayores temperaturas; a pH 10,5 el blanqueado debería realizarse a 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 **Clax Hypo** para prendas de nylon (poliamida; p.e. gamuzas polvo).

## Información Técnica

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Aspecto:                   | Líquido claro de color amarillo. |
| pH [puro]:                 | 13.                              |
| Densidad relativa [20 °C]: | 1,18.                            |

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

## Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Conservar en los envases originales (si es posible), evitando temperaturas extremas. Mantener alejado de productos ácidos.

Información completa sobre manipulación y eliminación de producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

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

## Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932.249 ISO 9.001 y nº 653269 ISO 14.001.