



PROQUIMIA
www.proquimia.com

TETRACLOR

Ficha Técnica
06/2020

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido amarillo de olor a cloro.
- > Densidad a 20°C: $1,16 \pm 0,02 \text{g/cm}^3$.
- > pH al 1%: $10,7 \pm 0,5$.
- > % Cloro activo: $8,4 \pm 1,0$ (a la salida de fábrica).

CARACTERÍSTICAS:

- > Blanqueante químico basado en hipoclorito sódico estabilizado, efectivo a temperaturas medias.
- > Contiene una alta concentración de agente oxidante: 1g de TETRACLOR equivale a 2g de una lejía de cloro habitual del mercado, que lo hace especialmente eficaz sobre manchas de colorantes.
- > Puede utilizarse en cualquier dureza de agua sin disminución de su rendimiento.
- > Especialmente indicado para ropa blanca. Adecuado también para ropa de colores sólidos resistentes al cloro.
- > Puede utilizarse junto con el detergente de lavado o en blanqueo aparte. En la ropa hospitalaria, se recomienda utilizarlo en una fase posterior al lavado principal.
- > Gran poder desinfectante, eliminando las distintas formas de los microorganismos, ya sea en un proceso normal de lavado o durante el remojo de prendas contaminadas.
- > ACCIÓN MICROBIOCIDA:

Según estudios microbiológicos realizados, el sistema de lavado cumple:

- la norma UNE-EN 1276 en condiciones limpias a la concentración de 3,3g/L de producto a 40°C y durante un tiempo de contacto de 10 minutos frente a: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*.
 - la norma UNE-EN 1650 a la concentración de 3,3g/L de producto a 50°C y durante un tiempo de contacto de 10 minutos frente a: *Candida albicans*, *Aspergillus niger*.
 - la norma NF-EN 14476:2013 + A2:2019, en condiciones limpias, a la concentración de 4g/L de producto a 50°C y durante un tiempo de contacto de 10 minutos frente a: *Parvovirus murino*. La actividad virucida frente a *Parvovirus murino* indica que el producto posee actividad virucida general frente a cualquier virus para la desinfección textil.
- > Al tratarse de un producto líquido, permite su dosificación automática.

Blanqueante líquido en base a cloro activo estabilizado, para su aplicación en el tratamiento de textiles.



MODO DE EMPLEO:

Las condiciones de uso pueden variar según nivel de suciedad y tipo de ropa:

- Dosificación: de 6 a 15g/Kg ropa seca.
- Temperatura: de 30 a 50°C.
- Tiempo: de 5 a 15 minutos.
- pH puro: 9,5-10,0.

Es importante el control de las anteriores condiciones de lavado para así asegurar un mínimo deterioro de la ropa.

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).

Observaciones:

- No usar en ropa con manchas de clorhexidina.
- No usar en combinación con productos enzimáticos.
- Para evitar deterioro de la ropa, es imprescindible asegurar un correcto neutralizado mediante aclarados o un producto neutralizador de cloro como PH7-L.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.