

## Clax Peroxy

### Aditivo blanqueante oxigenado concentrado en polvo

#### Descripción

**Clax Peroxy** es un blanqueante concentrado en polvo, especialmente formulado para uso en lavanderías comerciales, centros hospitalarios y OPL. El producto debería ser aplicado en el lavado principal a temperaturas entre 40 y 70 °C y puede ser utilizado para todo tipo de prendas, excepto lana y nylon (poliamida).

#### Aplicaciones

**Clax Peroxy** es un efectivo blanqueante en polvo, basado en TAED/perborato – sistema de blanqueo a media temperatura y agentes blanqueantes estabilizantes. En solución, la combinación del activador blanqueante TAED y perborato, conlleva a la formación de ácido peracético. Además este producto contiene sales alcalinas y tensioactivos no iónicos lo que además permite la eliminación de la suciedad y capacidad de dispersión, cuando se combina con un detergente principal.

**Clax Peroxy** puede ser aplicado en todo tipo de ropa (excepto lana y nylon), incluso en prendas de color a 40 - 70 °C. Para un rendimiento óptimo del blanqueante, la temperatura ideal de la solución de baño debería estar entre 40 y 70 °C.

Si es usado siguiendo las instrucciones, este producto causa un mínimo deterioro y decoloración de la ropa. El deterioro de la ropa es además evitado, por la presencia de agentes estabilizantes de blanqueo. Además, **Clax Peroxy** proporciona una buena higiene, siempre y cuando la temperatura, condiciones de pH (ver Instrucciones de Uso) y tiempo de contacto sean correctos.

Debe tenerse en cuenta que las manchas de sangre se fijarán en contacto con peracético/peróxido y por lo tanto serán difíciles de eliminar. Por lo tanto es importante evitar cualquier contacto con **Clax Peroxy** en la fase inicial de lavado (t= 0 – 7 minutos). Para el tratamiento de ropa con manchas de sangre, se recomienda utilizar un producto enzimático en el prelavado.

Para mayor información sobre su utilización, ver las "Instrucciones de Uso".

#### Ventajas

- Excelente blanqueador para todo tipo de ropa, incluso de color.
- Incrementa la eliminación de suciedades de grasa/aceite (cuando se combina con un detergente).
- Mínimo deterioro de la ropa y de los colores cuando es utilizado siguiendo las instrucciones de uso.
- Capacidad blanqueante a bajas temperaturas, ahorra energía y prolonga la vida de la ropa.
- Proporciona una buena higiene.

# 43B1



## Clax Peroxy

### Modo de Empleo

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

**Dosificación recomendada:** 3 – 7 g/kg ropa seca.

Debe tenerse en cuenta lo siguiente:

- **Clax Peroxy** es más efectivo a temperaturas entre 60 y 70 °C.
- Para un rendimiento óptimo del blanqueo el pH de la solución de lavado debe estar entre 9 y 10.
- A pH > 10, el rendimiento de blanqueo (peracético) disminuye significativamente, mientras que a pH < 9 el ácido se evapora creando situaciones peligrosas.
- Por lo tanto es esencial un correcto control del pH.
- A temperaturas > 70 °C el ácido peracético empieza a descomponerse y el rendimiento del blanqueante disminuye.
- A temperaturas por debajo de 60 °C, la efectividad del blanqueante disminuye (por lo que es necesario tiempos de lavado mayores para obtener similar resultado como a 60 – 70 °C).
- No usar **Clax Peroxy** para lavar lana y nylon (poliamida; p.e. gamuza polvo).

### Información Técnica

Aspecto:	Polvo blanco fluido.
Alcalinidad total [% Na <sub>2</sub> O;pH 3,6]:	31,7.
pH [1% solución]:	10,3.
Densidad aparente [g/l]:	690.
Oxígeno disponible [%]:	7,5.

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

### Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Conservar en los cubos originales, evitando temperaturas extremas.

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.

Los tensioactivos usados en este producto son biodegradables de acuerdo al reglamento 648/2004/CE.