

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.

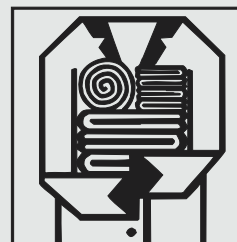
Debe tenerse en cuenta que las manchas de sangre se fijarán en contacto con peracético/peróxido y por lo tanto serán difíciles de eliminar. Por lo tanto es importante evitar cualquier contacto con **Clax Peroxy** en la fase inicial de lavado (t= 0 – 7 minutos). Para el tratamiento de ropa con manchas 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 ₂ 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.