



# **Clax 500**

# Detergente para ropa con suciedades intensas

## Descripción

**Clax 500** es un detergente especialmente formulado para lavanderías industriales. Este producto debería usarse para aplicaciones de blanda a media dureza y es adecuado para lavado de ropa con suciedades intensas de algodón y poliéster-algodón.

# **Aplicaciones**

**Clax 500** es un producto altamente alcalino, basado en una mezcla de jabón, no iónicos, agentes secuestrantes, agentes anti-agrisamiento y anti-amarilleamiento y silicatos.

Su sistema de secuestración basado en fosfatos, asegura una baja concentración de iones responsables de la dureza del agua y por lo tanto previene la precipitación de sus componentes detergentes. Los fosfatos actúan como agentes anti-agrisamiento, manteniendo las partículas en suspensión (previene la redeposición). El producto también contiene propiedades anti-redeposición.

Clax 500 ha sido formulado con silicatos, los cuales son la fuente principal de alcalinidad y actúan como anti-corrosivos y agentes estabilizantes de blanqueo. El producto contiene agente anti-amarilleamiento, el cual posee la ventaja de secuestrar el hierro y blanqueante óptico, que asegura un grado de blanco óptimo.

**Clax 500** es normalmente aplicado junto con un detergente tensioactivo. Esta combinación de productos resulta excelente para la eliminación y dispersión de suciedades de grasa y aceite.

Su combinación con blanqueante, ofrece un enérgico sistema que puede ser usado para la limpieza de ropa de la industria alimentaria, mataderos, pescaderías, etc.

Clax 500 es muy adecuado para procesos especiales de rechazo con manchas grises o negras (tipo arrastres, roces,) y grasas fijadas en ropa de mantelería o cocinas.

### **Ventajas**

Combinado con detergente tensioactivo:

- Excelente resultados en ropa de trabajo con suciedades intensas
- Previene el agrisamiento de la ropa, estabilizando la suciedad en el baño de lavado
- Evita el amarillamiento de la ropa.
- Asegura un grado de blanco óptimo
- Previene la corrosión de la lavadora

12E1



### **Clax 500**

# Modo de Empleo

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

### Dosificación recomendada:

Nivel de suciedad Dosificación (g/kg ropa seca)

Bajo 6 – 10 Medio 10 - 18 Alto 15 - 30

Para obtener mejores resultados:

- Utilizar agua blanda
- Separar las prendas de poliéster y algodón del resto de prendas para lavar aparte
- Separar las prendas blancas de las de color
- Clasificar las prendas en ligera, media y alta suciedad

# Información Técnica

Aspecto: Polvo fluido blanquecino.

Alcalinidad total [% Na<sub>2</sub>O;pH 3,6]: 25,7. Densidad Aparente [g/l]: 990.

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, evitando temperaturas extremas.

Información completa sobre manipulación y eliminación del 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

Diversey España, S.L.

Tirso de Molina, 40 2ª p. Wtc Almeda Park 08940 Cornellà de LL. (Barcelona) Centralita: 902 011 106 / Atención al

Cliente: 902 010 602 www.diversey.com