



PROQUIMIA
www.proquimia.com

GENOXOL

Ficha Técnica
09/2018



Aditivo coadyuvante oxidante con efecto blanqueante, en base peróxido de hidrógeno estabilizado. Para utilizar como aditivo a soluciones de detergentes alcalinos. Especialmente indicado para la eliminación de residuos de materias colorantes en la industria alimentaria.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido incoloro de olor picante.
- > Densidad a 20°C: $1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.
- > pH al 1%: $5,0 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Es de rápida acción y no deja olor ni sabor anómalos en las superficies tratadas.
- > A las concentraciones de uso es exento de espuma, inodoro y fácilmente enjuagable
- > Se usa como aditivo reforzante en disoluciones alcalinas con la gama de productos alcalinos **Fortex**
- > Fácilmente enjuagable, minimizando el consumo de agua.
- > Puede utilizarse en aguas de cualquier dureza, sin disminución de su rendimiento.
- > **Compatibilidad con materiales:**
 - Compatible con superficies de acero inoxidable (AISI 304 o 316) y aluminio. Para otros metales (acero, acero galvanizado, cobre y aleaciones, etc.), se recomienda realizar test previo de corrosión a las condiciones de trabajo.
 - Compatible con materiales plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF a las condiciones habituales de trabajo. Para otros materiales plásticos, se recomienda realizar test de envejecimiento a las condiciones de trabajo.

MODO DE EMPLEO:

La concentración depende del grado de suciedad.

Aditivo en disolución gama Fortex limpiezas CIP: Conc.: 1,5-2%
Temp.: 60-80°C

No mezclar con productos alcalinos concentrados o puros, riesgo de explosión. Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.

COMPOSICIÓN:

- > Peróxido de hidrógeno

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Consultar departamento técnico