

BLANQUEADOR AL 5.25% TAK TAX

Blanqueador y desinfectante clorado



FICHA TÉCNICA

Código: AC-FT-56

DESCRIPCIÓN

Blanqueador y desinfectante al 5.25% de Hipoclorito de Sodio, cuya función principal es blanquear, desmanchar, desodorizar y desinfectar eliminando gérmenes, hongos y bacterias, gracias a su alto poder oxidante remueve las manchas de textiles y de superficies como paredes, áreas de trabajo, pisos, áreas hospitalarias, baños, cocinas, tanques de agua, utensilios de limpieza y elementos plásticos. Su uso continuo evita la aparición de malos olores en sifones, baños, cañerías, galpones, etc. Es importante mantener el producto en óptimas condiciones de almacenamiento y bien sellado para minimizar pérdidas de concentración.

BENEFICIOS Y USOS

- Ideal para industrias alimenticias, farmacéuticas, hospitalarias, lavanderías, hogar, entre otras, para desinfectar y sanitizar equipos, baños, cocinas y superficies debido a su baja toxicidad.
- Dependiendo el pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OCl⁻.
- Indicado para la limpieza y desinfección de superficies extensas, tales como puertas, vidrios, pisos, paredes y techos, por contacto o por aspersion.
- Indicado para desinfección de áreas de alto riesgo de contaminación biológica, tales como áreas hospitalarias y del sector salud en general. Puede ser usado en lavadoras industriales.
- En superficies en contacto directo con alimentos debe enjuagar y retirar el producto con abundante Agua limpia.

- Rendimientos máximos de desinfección: Esta varía de acuerdo con el propósito de uso, un galon entre 60 a 120 Litros, un cuñete entre 300 a 600 Litros.

COMPOSICIÓN Agua, Hipoclorito de sodio y agente estabilizante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquido
COLOR:	Amarillo
OLOR:	Característico
Pureza %	5.25 -5.5
DENSIDAD (g/ml):	1.070 -1.090 g/mL







INSTRUCCIONES DE USO

RECOMENDACIONES

- No vierta el blanqueador directamente sobre las prendas blancas. En lavadora industriales utilice el dosificador, siga las recomendaciones del fabricante, para lavado en remojo disperse el producto en agua, recuerde que este solo puede ser usado en textiles blancos.
- No mezcle el producto con detergentes u otros productos de limpieza. Utilice elementos de protección personal para exposiciones prolongadas.
- En superficies en contacto directo con alimentos enjuague bien con abundante agua limpia.
- En alimentos, solo podrá ser usado en aquellos que tengan cascará dura, deberá enjuagarse con abundante agua limpia y solo en aquellos alimentos en los cuales la cáscara no es consumible.
- En desinfección de alta es indispensable que realice rotación de desinfectantes y ocasionalmente según la frecuencia que determine en los planes de desinfección actividades de desinfección de choque.
- Tenga en cuenta que una taza equivale a 240 mL y un galón a 3.8L.

1. DOSIFICACIONES ILUSTRADAS

Varía de acuerdo con el proceso de limpieza que desee realizar.

ÁREAS	Blanqueador al 5.25%	
<p>Desinfección superficies lavables en general (baños y cocinas) ~166 ppm</p>	 <p>1/2 Taza Blanqueador 1 Galón de Agua</p>	 <p>Diluir 1/2 taza (120 ml) de blanqueador en un galón de agua, aplicar el producto, estregar si es necesario y dejar actuar según la superficie entre 2 a 5 minutos, enjuagar con abundante agua.</p>
<p>Limpieza y desinfección (L+D) o procesos de desmanche. ~ 350 ppm</p>	 <p>1 Taza 1 Galón de Agua</p>	 <p>Diluir una taza (240 mL) en un galón de agua, aplicar el producto, estregar, dejar actuar entre 2 a 5 minutos y enjuagar, en zonas muy contaminadas repita el procedimiento dos veces.</p>
<p>L+D de manchas y fluidos corpóreos en sábanas blancas.</p>	 <p>1 Taza</p>	<p>Aplicar 1 taza (240 mL) de producto para una carga de 20 a 25 Libras (10 -12.5 Kg) lo cual equivale a 24 g de producto por kilo ropa seca.</p>
<p>Ropa blanca remojo.</p>	 <p>1 Taza</p>	<p>Usar 1 taza de blanqueador por cada galón de agua usar únicamente en ropa blanca, remoje la ropa deje actuar, estriegue suavemente áreas manchadas y enjuague.</p>

2. ALMACENAMIENTO, RECOMENDACIONES Y ESTABILIDAD

- La mayoría de los metales se corroen rápidamente con el cloro húmedo. Use solo en áreas bien ventiladas.
- Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco, ventilado y alejado de la luz y otras sustancias con las que puedan reaccionar especialmente los ácidos y metales (cobre, níquel, hierro).

- Mantener en su envase original debidamente cerrado, sin exposición directa al sol, o temperaturas extremas, alejado de cualquier fuente de ignición o productos comburentes.
- **NOTA:** El blanqueador se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férrico o por la acción de la luz solar, generando CLORO GASEOSO, altamente oxidante, irritante y corrosivo. Si se mezcla con cualquier ácido, hay desprendimiento de cloro gaseoso.

PRESENTACIONES Cuñete x 19000 mL, Galón x 3800 mL, ½ Galón x 1900 mL, TINA x 209Litros, Envase x 1000 mL, Envase x 500 mL

REGISTROS INVIMA **NSOH10344-21CO**. El producto cumple con el límite máximo de fósforo (1.5%) según método ASTM D820 – 1993 y biodegradabilidad de los tensoactivos presentes en detergentes y jabones según resolución 1770 de 2018.