



FICHA TECNICA

CLORIN 6%

Limpiador, desinfectante y sanitizante

Propiedades:

CLORIN 6% es un desinfectante líquido con hipoclorito de sodio al 6.5% para aplicación en superficies y equipos en la industria de alimentos. Su formulación es de rápida acción frente a bacterias patógenas, hongos y algunos virus.

Clorin 6% puede ser usado para desinfección del agua, lavado y sanitización de huevos, frutas y vegetales. También es recomendado para la industria láctea, cárnica, pesquera y avícola.

Clorin 6% es un producto concentrado, provee un desempeño óptimo con un bajo costo a las diluciones de uso. Es limpiador, desinfectante y desodorizante en un solo paso, para diversas aplicaciones

Microorganismos de prueba	Recuento viable		Reducción de la viabilidad		Interpretación
	(UFC / mL)	Log	(UFC / mL)	Log	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	< 10	< 1	1,8E+08	8,3	REDUCCION
<i>Staphylococcus aureus</i>	< 10	< 1	1,6E+08	8,2	REDUCCION
<i>Salmonella choleraesuis</i>	< 10	< 1	1,7E+08	8,2	REDUCCION
<i>Escherichia coli</i>	< 10	< 1	1,9E+08	8,3	REDUCCION
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	< 10	< 1	3,6E+07	7,6	REDUCCION
<i>Candida albicans</i>	< 10	< 1	3,1E+07	7,5	REDUCCION

Instrucciones de uso:

Sanitización de superficies de contacto directo con alimentos: Diluya Clorin 6% en proporción 1:500 en agua (2 cc de producto por cada litro de agua o 1 onza en 15 litros de agua), para obtener una solución con 120 ppm de cloro activo aproximadamente. Verifique varias veces durante la jornada, la concentración de la solución preparada con el chequeador de cloro Sparcol y ajuste la concentración cloro según se requiera. Aplique esta solución sanitizante por inmersión o contacto directo en las superficies y equipos previamente lavados, permitiendo un tiempo de contacto mínimo de 2 minutos. No requiere enjuague posterior con agua.

Desinfección de superficies en general: Diluya Clorin 6% en proporción 1:125 en agua (8 cc de producto por cada litro de agua ó 1 onza en 7.5 litros de agua), para obtener una solución con 480 ppm de cloro activo aproximadamente. Verifique periódicamente la concentración de la solución preparada con el chequeador de cloro Sparcol. Aplique esta solución por inmersión o contacto directo en las superficies y equipos previamente lavados, permitiendo un tiempo de contacto mínimo de 2 minutos. Enjuague con agua potable.

Sanitización de frutas y vegetales: Lave completamente las frutas y vegetales. Diluya Clorin 6% en proporción 1:1000 (1 cc de producto por cada litro de agua ó 1 onza en 30 litros de agua). Sumerja las frutas y verduras en esta solución sanitizante durante 2 minutos y luego enjuáguelas con agua potable previo a su consumo o empaque.

Sanitización de huevos: Lave completamente los huevos. Diluya Clorin 6% en proporción 1:250 en agua (4 cc de producto por cada litro de agua ó 1 onza en 7.5 litros de agua), aplique la solución sanitizante con atomizador, a una temperatura de 40° C, cubriendo completamente cada huevo y deje secar libremente antes de empacar o consumir. No requiere enjuague posterior con agua potable.



FICHA TECNICA

CLORIN 6%

Desinfección de agua: Aplique Clorin 6% a 10 ppm en al agua a desinfectar; esto es 1 ml de producto por cada 6,5 litros de agua a tratar. Disuelva bien el producto en el agua para lograr un efecto desinfectante completo.

Limpieza en el sitio (CIP): Diluya Clorin 6% en proporción 1:250 en agua (4 cc de producto por cada litro de agua), para obtener una solución con 240 ppm de cloro activo aproximadamente.

Especificaciones técnicas:

Aspecto:	Líquido amarillo claro translucido viscoso
Olor:	A cloro
Densidad:	1.09 – 1.11 g/ml
pH:	11.5 – 13.0
Ingrediente activo:	60.000 ppm de Cloro Activo
Estabilidad en almacenamiento:	6 meses

Presentaciones:



Empaque: Clorin 6% se comercializa en envases de polietileno de alta densidad, en unidades de galón – 6 por caja, bidón de 5 y de 15 galones, y tambor de 55 galones.

Garantía Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Sparcol.

Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

Spartan Colombia
Carrera 47 C N° 79 A Sur 15 – Sabaneta / Antioquia
PBX: (4) 604 58 00
Carrera 32 N° 11 A 81 – Pensilvania / Bogotá
PBX: (1) 747 05 65
www.spartacolombia.com
SPARCOL CHEMICALS & LIFE S.A.S.