



FICHA TECNICA

CLORIN 13%

Desinfectante y sanitizante con 13% de hipoclorito de sodio

Propiedades:

CLORIN 13% es un desinfectante y sanitizante clorado líquido, para aplicación en superficies en la industria de alimentos. Su formulación permite una rápida acción frente a bacterias patógenas, hongos y algunos virus.

Clorin 13% puede ser usado en sistemas de limpieza en el sitio (CIP), lavado de huevos, frutas y vegetales. Recomendado para la industria láctea, cárnica, pesquera y avícola. Clorin 13% es altamente concentrado, provee un desempeño óptimo con un bajo costo a las diluciones de uso.

Pruebas de laboratorio han evidenciado que Clorin 13% a las diluciones de uso reduce el 99.999% de bacterias como *E. coli* y *Staphylococcus aureus*, sin necesidad de enjuague posterior con agua. Clorin 13% es limpiador, desinfectante y desodorizante en un solo paso, para diversas aplicaciones.

Instrucciones de uso:

Desinfección de superficies duras no porosas: Diluya Clorin 13% en proporción 1:500 en agua (2 cc de producto por cada litro de agua), para obtener una solución con 260 ppm de hipoclorito de sodio aproximadamente. Verifique periódicamente la concentración de la solución preparada con el chequeador de cloro Sparcol. 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. Enjuague con agua potable y deje secar libremente.

Para frutas y vegetales: Lave completamente las frutas y vegetales. Diluya Clorin 13% en proporción 1:2000 en agua (1 cc de producto por 2 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.

Para huevos: Lave completamente los huevos. Diluya Clorin 13% en proporción 1:500 en agua (2 cc de producto por cada litro 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.

Limpieza en el sitio (CIP): Diluya Clorin 13% en proporción 1:500 en agua (2 cc de producto por cada litro de agua), para obtener una solución con 260 ppm de hipoclorito de sodio aproximadamente. Prepare un volumen de solución sanitizante equivalente al 110% de la capacidad del sistema y bombee hasta obtener un flujo completo a través de toda la tubería y equipos (hasta que todo el aire interno sea retirado del sistema). Cierre las válvulas de drenaje y permita un tiempo de recirculación de 10 minutos, luego realice una purga de solución sanitizante del sistema y verifique con el chequeador de cloro que la concentración esté por encima de 50 ppm de cloro activo.



FICHA TECNICA

CLORIN 13%

Especificaciones técnicas:

Aspecto:	Líquido amarillo claro traslucido no viscoso
Olor:	A cloro
Densidad:	1.18 – 1.22 g/ml
pH:	11.5 – 13.0
Ingrediente activo:	130.000 ppm de hipoclorito de sodio
Estabilidad en almacenamiento:	6 meses
Registro EPA No. 73017-20001-5741 bajo el nombre Sparchlor – Spartan.	

Presentaciones:



Empaque: Clorin 13% se comercializa en envases de polietileno de alta densidad, en unidades de galón – 4 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.spartancolombia.com

SPARCOL CHEMICALS & LIFE S.A.S.