

CLORO GRANULADO PARA PISCINA 58-62% WK-CLP

Registro Sanitario ISP D-1868/25

DESCRIPCION

WK-CLP es un generador en solución de ácido hipocloroso. Es un producto orgánico creado a partir de un proceso de cristalización que asegura una mayor estabilidad en solución, comparado con los cloros inorgánicos.

Ideal para desinfección de aguas, sanitización de equipos, destrucción y prevención de hongos. Además, se puede utilizar como agente blanqueador y de oxidación.

WK-CLP es de fácil manipulación y rápida dilución, lo que permite una mejor homogenización del producto al momento de estar en dilución. Además, en el almacenamiento no hay pérdida de cloro activo en el envase cerrado y en un lugar seco.

AREAS DE APLICACION

Desinfección de equipos, superficies y materiales en la industria alimenticia: Avícola, Cárnica, Cecinas, Pesquera, Conservera, Agroindustria, Láctea, Embotelladora. Desinfección de equipos, superficies y ropa de cama en área hospitalaria. Cloración de aguas recreacionales y de piscinas. Tratamiento de aguas industriales y riles. Blanqueo y desinfección de ropa blanca.

VENTAJAS

WK-CLP trabaja en diluciones con un pH cercano a la neutralidad, con esto la especie química que prevalece es el ácido hipocloroso (HClO) y en aproximadamente 90% sobre el hipoclorito (ClO), este hecho tiene gran relevancia puesto, que investigaciones sobre el tema han determinado que el ácido hipocloroso es 80 veces más activo como biocida que el hipoclorito, de aquí la importancia del pH que se obtiene en la solución desinfectante de trabajo.

Compuesto aprobado por FDA (Food and Drug Administration) art. 21 CFR 178.1010. A una concentración de 100 ppm no requiere enjuague posterior. Agente antimicrobiano en el tratamiento de aguas.

Agente antimicrobiano activo contra bacterias, hongos, algas, virus y microorganismos. Producto Biodegradable, bióticamente y abióticamente. Producto estable y no inflamable. WK-860 cuenta con presentación a granel en 1, 20, 50 Kg y en sachet de 4,5 gramos.

INSTRUCCIONES DE USO

1. COMO DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

Diluir el sachet (4g) de acuerdo con la siguiente tabla:

CONCENTRACION DE CLORO (PPM)	LITROS DE AGUA
5200 - 5940	0,5
1044 - 1188	2,5
104 - 118	25

O bien utilizar la siguiente fórmula: Gramos de WK-860 = $\frac{\text{ppm (requeridos)} * \text{litros de solución}}{620}$

No preparar soluciones concentrada, ni sobrepasar los 60C° por pérdida de eficacia.

2. COMO DESINFECTANTE Y MANTENEDOR DE PISCINAS

Adicionar el producto sin presencia de bañistas y al final del día. Estabilizar pH entre 7,2 a 7,6.

Para inicio de temporada, mezclar la dosis correspondiente del producto en un recipiente y luego dosificarlo por toda la superficie. Luego recircular el agua hasta homogenizar.

Para supercloración de piscinas utilizar concentración de 10 ppm, y para dosis de mantención de cloración usar dosis entre 0,5 y 1,5 ppm.

3. OTRAS DILUCIONES DE USO

ETAPA - MODO DE USO	CANTIDAD
Superficies en contacto directo con alimentos	100 ppm a 200 ppm.
Superficies en contacto indirecto con alimentos	100 ppm a 500 ppm.
Desinfección de aguas industriales	de 0,2 ppm a 2 ppm.
Blanqueo y desinfección de ropa blanca	5g por cada 5 kilos de ropa seca.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Sólido cristalino
Color	Blanco
Olor	Característico a cloro
Ingrediente Activo (%)	56 - 68%
pH (solución al 1%)	5,5 - 7,0
Solubilidad	1,2 g/100mL de agua (25°C)
Estabilidad	12 meses en ambiente fresco y seco

PRECAUCIONES

Producto alcalino. Se recomienda el uso de guantes, mascarilla y lentes de seguridad. Producto clorado no mezclar con ácidos, oxidantes fuertes o amoníaco, puede generar cloro gas.

Para uso en piscina, se recomienda preparar dilución de acuerdo con dosis recomendada en recipiente (de 20L aproximadamente) y luego verter esta preparación a la piscina distribuyéndola para completa homogeneización y seguridad del personal que prepara. **“Mantener fuera del alcance de los niños”**

ALMACENAJE

Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Proteger de la luz solar, agua, chispas, materiales combustibles.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Si existe irritación, consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.