

# CLOROSPAR 62

## DESINFECTANTE CLORADO EN POLVO 60%

**CLOROSPAR 62**, es un producto de alta acción desinfectante y algicida que contiene un alto porcentaje de cloro disponible.

**CLOROSPAR 62**, puede ser usado en la desinfección de superficies, equipos y utensilios en la industria alimentaria: cecineras, pesqueras, lácteas, embotelladoras, frigoríficos, avícolas y cárnicas.

Aprobado por la FDA para desinfectar superficies y equipos en la industria de alimentos, de acuerdo al artículo 21 CFR 178.1010.

**CLOROSPAR 62**, desinfección de equipos y superficies en clínicas y hospitales

**CLOROSPAR 62**, desinfección en aguas de piscinas, proporcionando el cloro residual necesario.

**CLOROSPAR 62**, se disuelve en agua formando ácido Hipocloroso y ácido Cianúrico. Como es sabido el ácido Hipocloroso es el compuesto halogenado que tiene propiedades desinfectantes, por lo tanto, es muy importante el pH del medio.



**CLOROSPAR 62** en soluciones al 1% posee un pH aproximado de 5,9 - 7,0. Por lo tanto, se tiene un elevado porcentaje de ácido hipocloroso en solución, situación que no ocurre cuando se utiliza hipoclorito de sodio al 10%, ya que esta solución se estabiliza en hidróxido de sodio, lo cual sitúa a la solución en un pH superior a 10 lo que produce un menor % de ácido hipocloroso en solución.

**CLOROSPAR 62**, es un producto en polvo granular de fácil manipulación lo que repercute directamente en la facilidad para su dosificación. Además, en el almacenamiento no hay pérdida de cloro activo en el envase cerrado y en un lugar seco.

## Instrucciones de

### Uso:

Fecha Revisión: Junio 2013

CLOROSPAR 62



Bajo Licencia de:  
**Spartan**  
Chemical Co. Inc. U.S.A

Fabricado en Chile por:  
**Spartan de Chile**  
Productos Químicos Ltda.  
Cerro Santa Lucía n°9873,  
Quilicura, Santiago de Chile

**Servicio al Cliente**  
+5622738 51 50 / +5622747 15 70  
ventas@spartan.cl · www.spartan.cl

## I. Desinfección en Áreas de alimentos e Institucionales

1. Diluir según requerimientos de desinfección, de acuerdo a la siguiente Tabla.

Desinfección	Concentración	Tiempo de Contacto
Superficies con derrames de sangre o fluidos corporales	5000 ppm	30 minutos
Superficies u objetos en contacto con mucosas.	1000 ppm	30 minutos
Superficies u objetos en contacto con piel sana.	100 ppm	10 minutos
Superficies u objetos en contacto con alimentos.	100 ppm	10 minutos

2. Aplicar dilución requerida de acuerdo a tabla.
3. Dejar actuar los minutos recomendados en tabla.
4. Enjuagar.

## II. Desinfección de aguas en Piscinas

Modo de uso	Cantidad	Observaciones
Tratamiento inicial	1,5 kilos por 100 m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luego de 2 horas ajustar pH entre 7,2 y 7,6.</li> <li>- Ponga en funcionamiento el equipo de filtración.</li> <li>- Posteriormente utilice dosis de mantención.</li> </ul>
Tratamiento de mantención	100 a 300 gramos por 100 m <sup>3</sup>	<p>Aplicar diariamente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener el nivel de cloro residual entre 0,5 y 1,5 ppm. Verificar 2 veces al día o según necesidad.</li> </ul>

**Cálculo de CLOROSPAR 62**, según los requerimientos de desinfección.

- **Gramos de CLOROSPAR 62** =  $\frac{\text{ppm (requeridas)} \times \text{Litros de solución a usar}}{620}$
- **ppm (requeridas)** =  $\frac{\text{Gramos de CLOROSPAR 62} \times 620}{\text{Litros de solución a usar}}$

### Especificaciones Técnicas:

CLOROSPAR 62

Fecha Revisión: Junio 2013

Aspecto	Polvo granular de color blanco y olor a cloro.
Concentración Color Activo	60% +/-10%
pH al 1%	5,5-7,0
Densidad aparente a 24 °C	0,90 – 0,95 g/ml
Solventes	No contiene
Biodegradable:	Si.
Libre de Fosfatos:	Si

### Precauciones:

Producto clorado levemente ácido, manipular con precaución utilizando elementos de protección personal adecuados, guantes y lentes de seguridad.

No mezclar con productos ácidos, oxidantes fuertes o amoníaco, desinfectantes ya que la mezcla puede generar cloro gaseoso.

Mantener en envase original, en lugar fresco, seco y ventilado.

Puede provocar irritación y/o quemaduras de piel, vías respiratorias y ojos.

### Primeros Auxilios:

<b>Ojos</b>	En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.
<b>Piel</b>	En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.
<b>Ingestión</b>	En caso de Ingestión no inducir vomito, dar a beber abundante cantidad de agua. Consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación retirar al afectado a un lugar ventilado. Si persisten las molestias consultar a un médico.

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**