

**PROPIEDADES**

PERAGUARD® es un desinfectante granular (seco) único en su tipo a base de ácido peracético registrado por la EPA para pisos y equipos. PERAGUARD® es un producto de una sola parte que se activa cuando se expone a la humedad. Las perlas se secan al aire y son de baja densidad, lo que da como resultado un producto inodoro y libre de polvo que se esparce fácilmente y es antideslizante incluso en suelos lisos. Cuando la humedad se absorbe de la atmósfera o se agrega, el ácido peracético se forma in situ y se convierte en un potente y sólido desinfectante. Se ha probado que PERAGUARD® es eficaz contra *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*, *E. coli* O157:H7 y *Salmonella*. PERAGUARD® no contiene fosfatos y es 100 % biodegradable. PERAGUARD® no contiene ningún compuesto de amonio cuaternario (quats) y no afectará los sistemas de aguas residuales o digestores.

**APLICACIONES**

PERAGUARD® está diseñado para eliminar patógenos en pisos, tapetes, bandejas para pies, evitando la contaminación cruzada en equipos de procesamiento de alimentos o no alimentos, o en cualquier lugar donde haya tránsito peatonal o de montacargas. PERAGUARD® requiere humedad para su activación. Por lo tanto, si la humedad atmosférica es baja (<40% HR), es posible que sea necesario agregar más humedad para la activación. PERAGUARD® también es una excelente opción para la limpieza de torres de enfriamiento o como refuerzo de oxígeno en operaciones de limpieza alcalina CIP. PERAGUARD® se puede usar en agua fría y hasta 60°C

**PROPIEDADES FISICAS**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Color                 | Perlas Granulares Blancas     |
| Densidad              | 1.05 – 1.1 gm/cm <sup>3</sup> |
| Biodegradabilidad     | 100%                          |
| Contenido de Fosforos | 0%                            |

**DIRECTRICES DE USO**

**Desinfección de pisos, pediluvios y desagües en seco:** Aplique a una tasa mínima de 11 gramos por metro<sup>2</sup> que contengan 28 ml de humedad (atmosférica o añadida) por metro<sup>2</sup> o sobre 40% humedad ambiental.

**Desinfección de superficies y equipos con/sin contacto con alimentos:** disuelva 38-110 gramos por cada litro de agua. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas al menos durante 5 minutos.

**Desinfección y Limpieza de torres de enfriamiento:** para una limpieza suave agregue 45 a 450 gramos por litro de agua y 225 gramos a 2,25 kilos por litro de agua para una limpieza severa. Recircular durante 1 a 5 horas dependiendo de la gravedad del sistema.

Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de uso completas.

**PRESENTACIONES**

Botella 1kg, Bidón 20kg, Tambor 227kg.

**ALMACENAJE**

El envase se debe almacenar en posición vertical. El área de almacén debe ser ventilada, seca y fresca, lejos de la luz directa del sol como también ser protegido de fuentes del calor radiante. La contaminación del producto, especialmente los iones y álcalis de los metales pesados debe ser evitado.

**PERIODO DE EFICACIA**

Por lo menos 12 meses sin pérdidas notables de la actividad de oxígeno, si se almacena apropiadamente.

**COMPATIBILIDADES**

| METAL                    | COMPATIBILIDAD | PLASTICO      | COMPATIBILIDAD | MATERIAL SUELO         | COMPATIBILIDAD |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|
| Acero Inoxidable 316     | SI             | PVC/CPVC      | SI             | Ladrillo               | SI             |
| Acero Inoxidable 304     | SI             | POLIETILENO   | SI             | Revestimiento Epóxico  | SI             |
| Aluminio                 | SI             | HEDP          | SI             | Revestimiento Acrílico | SI             |
| Cobre                    | NO             | SILICONA      | SI             | Hormigon Sellado       | SI             |
| Hierro Fundido           | NO             | LDPE          | SI             | Baldosa de Ceramica    | SI             |
| Fierro Dulce (carbonado) | NO             | EPDM          | SI             | Concreto               | SI             |
| Latón                    | NO             | POLICARBONATO | NO             | Piso Vinilo            | NO             |



En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al Centro de Información Toxicológico CITUC, al **fono 635 3800**. Hospital Clínico de la Universidad Católica.  
**ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA LOS 365 DIAS DEL AÑO**

ACTUALIZADO FEBRERO 2023