

**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