

# Hexafectant®

An Everyday Sanitizer & Disinfectant. Kills 99.9% of Germs.

Technical  
Data  
Sheet

Ficha técnica de Hexafectant® (N.º de registro de la EPA: 82859-2-104424/N.º de establecimiento de la EPA: 82859-FL-1)

Hace más de una década, se iniciaron estudios sobre la capacidad de los tampones de lisis celular para alterar las membranas celulares, rompiéndolas y liberando su contenido. Estos tampones son importantes para la investigación y el diagnóstico, ya que permiten la extracción de proteínas de las células, manteniendo el pH y protegiendo las proteínas celulares de la degradación. A medida que avanzaba la investigación, los tampones de lisis celular demostraban su eficacia contra numerosos microorganismos. Estos tampones de lisis celular se consolidaron rápidamente como una categoría potencialmente segura, de baja toxicidad y ecológica para desinfectantes y sanitizantes. Laboratorios independientes realizaron estudios exhaustivos de diversas formulaciones. Dichos estudios demostraron tasas efectivas de eliminación de microorganismos suficientes para el registro de las formulaciones por la EPA como sanitizantes y desinfectantes. También demostraron una química estable y baja toxicidad. De hecho, las empresas...

Las fórmulas patentadas alcanzaron la clasificación de toxicidad más baja de la EPA. Por ello, Hexafectant® se creó y se ofrece para hacer del mundo un lugar más seguro.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Fórmula totalmente novedosa y patentada en Estados Unidos.
- Altamente eficaz
- Perfil de toxicidad extremadamente favorable
- La formulación no promueve el crecimiento de organismos resistentes.
- Los ingredientes tienen un orden muy bajo de reactividad y corrosividad.
- Agradable fragancia de lavanda
- Se logró la calificación de toxicidad más baja de la EPA de una categoría IV
- Fórmula no peligrosa, no regulada y no corrosiva.
- Contiene el ingrediente activo principal de 1,2- Hexanodiol
- Contiene tres ingredientes secundarios que crean sinergia actividad antimicrobiana
- Altera agresivamente la membrana celular o la envoltura viral.
- Crea una fuga inmediata de contenido celular/viral y la muerte de la célula o destrucción del virus
- Designación de lista N para productos con patógenos virales emergentes y Afirmaciones sobre coronavirus humano para su uso contra el SARS-CoV-2
- Hexafectant® está registrado para su uso en los 50 estados de EE. UU.
- Cumplió con los criterios de la EPA para resultados de inhalación y dérmicos para el TCAI (ingrediente activo de grado técnico) de categoría IV
- Se determinó que Hexafectant® no es un agente dérmico de contacto. sensibilizador de conformidad con el estudio de ensayo de ganglio linfático local requerido por la EPA

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia y color	Líquido transparente a incoloro
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Olor	Olor ligeramente fragante
Punto de ebullición	Solución principalmente acuosa (no hay datos disponibles)
pH	6,5 a 8,0
Punto de inflamabilidad	No contiene grupos funcionales que le confieran potencial explosivo.
Peso específico	1.008 ± 0.04 g/ml a 77 °F (25 °C)

## MODO DE EMPLEO:

Es una violación a la Ley Federal utilizar este producto de una manera incompatible con su etiqueta.

### PARA LIMPIAR, DESODORIZAR, DESINFECTAR O DESINFECTAR

Use Hexafectant® para limpiar, desodorizar, sanitizar y desinfectar superficies duras y no porosas en un solo paso. Para superficies muy sucias, prelimpie rociando el área sucia y limpiando con un paño.

Aplique la solución sobre superficies visiblemente limpias, duras y no porosas.

Rocíe a una distancia de 15 a 20 cm de la superficie. Vuelva a aplicar según sea necesario. para garantizar que la superficie permanezca húmeda durante el tiempo de contacto requerido. Dejar secar al aire.

## ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Enjuague el envase vacío con agua y deséchelo según las normas federales, estatales y locales. La vida útil recomendada del Hexafectant es de 1 año.

## EMBALAJE:

Hexafectant está disponible en cajas de 12 x 24 onzas, 4 cajas estilo F de 1 galón, 2 cajas de 2,5 galones, baldes de 5 galones, tambores de 55 galones y contenedores de 275 galones.

Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas consideradas fiables. Sin embargo, el uso de la información queda fuera del control de Heartland Energy Group, Ltd. y no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre los resultados obtenidos si no se utiliza conforme a las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo las lesiones o daños derivados del uso indebido del producto, ya sea como tal o en combinación con otros materiales. Este boletín no debe interpretarse como una licencia para operar bajo ninguna patente ni como una recomendación para infringirla.

**HEARTLAND**  
ENERGY GROUP LTD.

[www.HeartlandEnergyGroup.net](http://www.HeartlandEnergyGroup.net)

Phone: 1.877.797.2811

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved