

# GUANTES

## Guía de información para el usuario

### Guantes protectores para operaciones de emergencia:

Extinción de incendios estructurales (NFPA 1971)

Extinción de incendios de aproximación (NFPA 1971)

Protección contra salpicaduras de líquidos durante emergencias  
por materiales peligrosos (NFPA 1992)

Incidentes técnicos de rescate (NFPA 1951)

Operaciones médicas de emergencia (NFPA 1999)

SOLO EL USUARIO FINAL DEBE RETIRAR ESTA INFORMACIÓN  
ANTES DE USAR LOS GUANTES

### PELIGRO

NO CONTAR CON LA CAPACITACIÓN Y EL CONOCIMIENTO ADECUADOS PARA USAR CORRECTAMENTE ESTOS GUANTES O NO HABER LEÍDO ESTA GUÍA PARA EL USUARIO, PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. SI NO SE LE PROPORCIONA UNA GUÍA COMPLETA O SI PIERDE SU GUÍA PARA EL USUARIO, INFORME A SU ORGANIZACIÓN O CONTACTE A HONEYWELL PARA SOLICITAR UN REEMPLAZO.

- NO USE LOS GUANTES DE PROTECCIÓN SI NO HA LEÍDO Y ENTENDIDO ESTA GUÍA Y LA ETIQUETA DE SUS GUANTES, O SI NO SE LE HA CAPACITADO O SUPERVISADO APROPIADAMENTE EN RELACIÓN CON EL USO DE LOS GUANTES.
- NI ESTOS GUANTES NI NINGÚN OTRO TIPO DE GUANTES LO PROTEGERÁN DE TODOS LOS PELIGROS EN TODO TIPO DE CONDICIONES.
- ESTOS GUANTES SE DEBEN UTILIZAR COMO PARTE DE UN CONJUNTO PROTECTOR COMPLETO. ES RESPONSABILIDAD DE SU DEPARTAMENTO DETERMINAR LA IDONEIDAD DE LOS GUANTES PARA SU USO PREVISTO, ASÍ COMO EL MOMENTO EN QUE DEBEN USARSE JUNTO CON OTROS ELEMENTOS DE CONJUNTO, ADEMÁS DE ASEGURAR QUE LOS ELEMENTOS DE CONJUNTO SELECCIONADOS FUNCIONEN BIEN A LA VEZ PARA PROPORCIONAR LA PROTECCIÓN PREVISTA.
- DEBE ASEGURARSE DE QUE LOS GUANTES LE AJUSTEN APROPIADAMENTE Y DE USARLOS DE MANERA ADECUADA PARA OBTENER UNA PROTECCIÓN EFECTIVA.
- USTED DEBE REVISAR, CUIDAR Y CONSERVAR APROPIADAMENTE LOS GUANTES DE ACUERDO CON ESTA GUÍA, A FIN DE QUE LE PROPORCIONEN UNA PROTECCIÓN EFECTIVA.

# Honeywell

## Introducción

Esta guía abarca los estilos de guantes Honeywell para lo siguiente: Extinción de incendios estructurales y de aproximación (NFPA 1971): Uso general para rescates, rescate y recuperación e incidentes de rescate técnicos (NFPA 1951), Conjuntos de protección contra salpicaduras de líquidos y vestimenta para emergencias con materiales peligrosos (NFPA 1992), y Operaciones médicas de emergencia (NFPA 1999). Es importante revisar la etiqueta para determinar el tipo de operaciones de emergencia para cuyas normas se han certificado sus guantes. Algunos estilos de guantes están certificados bajo varias normas. Las diferencias relacionadas con la selección, el cuidado y mantenimiento de los dos tipos de guantes se resaltan.

Sus guantes de protección están diseñados para proporcionar protección limitada a sus manos y muñecas como parte de un conjunto de protección configurado y seleccionado apropiadamente durante la extinción de incendios estructurales y de aproximación, incidentes técnicos de rescate, operaciones médicas de emergencia y actividades de respuesta a emergencias relacionadas, como se indica en la etiqueta de los guantes. Aunque los guantes de protección están diseñados para proporcionar protección contra varios peligros de las operaciones de emergencia, no lo protegerán de todas las exposiciones ni bajo cualquier tipo de circunstancia, incluso si se usan apropiadamente.

Esta guía de información para el usuario brinda información e instrucciones relacionadas con la selección, uso, cuidado y mantenimiento de sus guantes de protección. Sin embargo, esta guía no le indica cuándo y bajo qué circunstancias debe usar los guantes de protección. Más bien, esta guía le indica cómo usar sus guantes de protección y brinda conocimiento sobre las limitaciones de los guantes y cómo pueden -o no- protegerlo. Determinar la idoneidad de sus guantes de protección para operaciones de emergencia específicas depende de su departamento o empleador, quien tiene la responsabilidad legal de realizar una evaluación de riesgos y decidir si sus guantes de protección ofrecen una protección adecuada contra los riesgos identificados.

**Aunque esta guía le proporciona información básica para cuidar y conservar adecuadamente sus guantes protectores, hay determinados procedimientos adicionales (como inspección avanzada, limpieza avanzada, descontaminación y retiro) que debe realizar únicamente el personal capacitado y calificado. En nuestro sitio web se proporcionan instrucciones e información para estos procedimientos adicionales. Visite [www.HoneywellFirstResponder.com](http://www.HoneywellFirstResponder.com)**

## Información previa al uso

**Fabricación y características generales.** Sus guantes protectores están fabricados para cumplir con, y están certificados por, uno o más de las siguientes normas:

NFPA 1971, *normas en los conjuntos de protección para la extinción de incendios estructurales y de aproximación*

NFPA 1951, *norma sobre los conjuntos de protección para incidentes técnicos de rescate*

NFPA 1992, *norma sobre los conjuntos de protección contra salpicaduras de líquidos y ropa para emergencias de materiales peligrosos*

NFPA 1999, *norma sobre la ropa de protección para operaciones médicas de emergencia*

Honeywell cuenta con una variedad de estilos de guantes protectores. La mayoría de estos guantes están diseñados inicialmente con tres capas que incluyen la cubierta exterior, la barrera contra la humedad y la barrera térmica o revestimiento. Las cubiertas externas incluyen diferentes tipos de piel que están diseñados para ofrecer la protección física primaria a las manos. La mayoría de las barreras están diseñadas para evitar que penetren físicamente ciertos líquidos (agua, sangre/fluidos corporales y algunos químicos del lugar del incendio). Las barreras térmicas brindan un aislamiento adicional para proteger la mano del calor en combinación con la cubierta exterior y la barrera contra la humedad. Algunos estilos de guantes pueden tener capas internas adicionales para el aislamiento u otras capas en el exterior del guante para brindar protección física y reducir la absorción. Los guantes cuentan con guanteletes, que son extensiones del cuerpo del guante, o puños elásticos diseñados para proteger el área de la muñeca y el extremo del antebrazo, dependiendo del largo. Los puños tienen una lengüeta de piel sobre el lado de la palma de los guantes. Los guantes para extinción de incendios de aproximación comparten muchos de los mismos materiales y características de los guantes para extinción de incendios estructurales, salvo que la mayor parte de la cubierta exterior se reemplaza con material aluminizado que cubre el dorso de las manos, los lados y la parte posterior de los dedos, todo el pulgar y el área de la muñeca. La piel se emplea en el área de la palma de la mano de los guantes. La cubierta exterior aluminizada está diseñada para proporcionar protección adicional contra la exposición a altos niveles de calor radial asociado con la extinción de incendios de aproximación. En el sitio web de Honeywell en [www.HoneywellFirstResponder.com](http://www.HoneywellFirstResponder.com) se proporciona información específica sobre los materiales y características de estos estilos de guantes.

**Consideraciones de seguridad y limitaciones de uso:** es sumamente importante que no use estos guantes protectores hasta que haya leído y entendido toda esta guía, así como las etiquetas que se proporcionan junto con los guantes. Para reducir, mas no eliminar, los riesgos, no use estos guantes protectores a menos que haya realizado lo siguiente:

- **Comprenda las etiquetas, esta guía y las normas aplicables:** usted ha leído, entendido completamente y seguido esta guía y todas las etiquetas de estos guantes, las normas NFPA incluidas en las etiquetas de certificación de los guantes, así como las normas nacionales, estatales o provinciales y locales aplicables que sean necesarias para las operaciones de emergencia.
- **El uso que hace de los guantes es de conformidad con las normas y reglamentos aplicables:** el uso que hace de estos guantes protectores es consistente con la norma NFPA 1500, Norma sobre seguridad ocupacional y programa de salud del departamento de bomberos, Título 29, Código de normas federales, parte 1910.132, Requisitos generales de la subparte I, "Equipo de protección personal", Título 29, Código de normas federales, parte 1910.1030, "Protección de trabajadores del cuidado de la salud contra la exposición ocupacional a patógenos de transmisión sanguínea", y cualquier regulación específica que pertenezca a su área local.

- **Evaluación de riesgo/peligro necesaria:** su departamento, organización o empleador ha realizado una evaluación de riesgos o peligros y determinado que estos guantes ofrecen un nivel aceptable de protección para operaciones de emergencia particulares, consistente con las normas aplicables nacionales, estatales o provinciales y locales.
- **Sus guantes le ajustan adecuadamente:** sus guantes deben ser del tamaño apropiado para sus manos a fin de que le proporcionen una protección adecuada a sus manos, así como funcionalidad y comodidad.  
**Limitaciones de la protección:** usted ha recibido capacitación y entiende que no todos los guantes proporcionan protección contra todos los peligros; además, ha recibido capacitación y entiende cómo seleccionar y usar apropiadamente los guantes adecuados ideales para la exposición prevista.
- **Estrés por calor:** el uso de sus guantes de protección, junto con otros elementos del conjunto, puede incrementar el riesgo de estrés por calor, el cual puede causar un ataque cardíaco, golpe de calor, deshidratación u otras condiciones relacionadas con la salud. Ante la primera señal de estrés por calor, busque ayuda médica de inmediato.
- **Lesión por quemadura:** sus guantes de protección no lo protegerán de todo tipo de quemaduras y lesiones. Si sus guantes de protección se exponen al calor irradiado, convectivo o de conducción, o si entra en contacto con un ambiente u objeto caliente, puede quemarse por debajo de los guantes de protección sin percibirlo y ni detectar señal de daño a los guantes de protección.
- **Sensación de calor:** sus guantes de protección disminuirán su capacidad de sentir calor. No se confíe por la ausencia de calor o de incomodidad en la parte interna de los guantes de protección. Aunque no sienta calor o incomodidad, puede quemarse o lesionarse de manera repentina y sin percibirlo. Si siente calor o un poco de incomodidad, o una sensación inusual dentro de los guantes de protección, es posible que ya se haya quemado o que esté a punto de quemarse. Manténgase constantemente alerta ante la posibilidad de exposición al calor y otros peligros.
- **Barrera de protección:** si está equipado con un material de barrera, sus guantes de protección solo proporcionarán integridad líquida en relación con el largo de los guantes y las normas NFPA apropiadas utilizadas en su certificación. Es posible que el agua y otros líquidos entren por la parte superior del guante y puede provocar exposición a contaminantes líquidos. Es posible que los guantes de protección no lo protejan de todos los peligros químicos, radiológicos o biológicos que pueden provocar la muerte, lesiones, enfermedades o padecimientos. La barrera contra humedad no se ha evaluado para todos los químicos que se pueden encontrar durante las operaciones de extinción de incendios, por lo que la información sobre los efectos de la exposición química sobre la barrera contra humedad se tienen que evaluar conforme a los procedimientos de inspección incluidos en las normas NFPA 1851 y 1855. Además, estos guantes no ofrecen ninguna protección contra vapores o gases peligrosos, gases licuados o líquidos criogénicos. Asegúrese de contar con una interfaz adecuada entre su chamarra de protección y sus guantes de protección.

# Guía de información para el usuario: guantes protectores para operaciones de emergencia

- **Otros peligros:** sus guantes de protección (húmedos o secos) podría no protegerlo contra descargas eléctricas. Sus guantes de protección no lo protegerán contra todos los peligros físicos. Es posible que sus guantes resulten perforados, cortados o desgarrados por superficies u objetos afilados. Sus guantes no le proporcionarán un agarre adecuado para todas las herramientas ni le permitirán suficiente destreza para realizar todas las funciones manuales requeridas. No use los guantes de protección si presentan contaminación, roturas, perforaciones, desgaste, grietas o alteraciones en relación con su estado original.
- **Es necesario el conjunto completo:** estos guantes son efectivos solo si se usan apropiadamente, tomando en cuenta la interfaz con su vestimenta, y son parte de un conjunto completo que incluye elementos apropiados para su protección completa; además, es consistente con la evaluación de riesgos y peligros de su departamento u organización.
- **Cuidado apropiado y mantenimiento:** su departamento, organización o empleador debe supervisar, conservar y cuidar estos guantes de conformidad con estas instrucciones y las normas nacionales, estatales o provinciales y locales aplicables; asimismo, deben estar libres de suciedad, contaminación, daño y cualquier alteración que pueda comprometer la protección que proporcionan en su estado original. El daño o la contaminación de estos guantes pueden justificarse que se desechen.
- **Garantía:** la idoneidad de estos guantes para un fin en particular NO está garantizado. Lea cuidadosamente la "Información de garantía" al final de esta guía. Si los guantes no cuentan con las etiquetas o si son ilegibles, contacte a Honeywell para conocer las instrucciones sobre cómo conseguir una copia de la información de la etiqueta.

**Recomendaciones de marcado:** no intente alterar ni modificar sus guantes. Para fines de identificación, puede marcar sus guantes de protección por la parte interna usando un marcador indeleble si lo permite su departamento u organización. No escriba sobre ni oculte la información que se presenta en la etiqueta del producto.

**Prueba y evaluación del desempeño:** sus guantes de protección se han evaluado para varias propiedades de desempeño que están basadas en las normas correspondientes para su certificación. Estas propiedades incluyen, sin limitación, el aislamiento térmico, resistencia a las llamas, resistencia contra el encogimiento térmico y por calor, resistencia a los cortes y perforaciones, resistencia a la penetración viral y de químicos líquidos, integridad líquida general, resistencia a la extracción del revestimiento, así como diversos tipos de funciones manuales. Ninguna de estas propiedades de desempeño se puede evaluar en campo, por lo que si tiene preguntas, consulte a su departamento u organización, que, a su vez, se podrá poner en contacto Honeywell.

## Preparación para uso

**Tamaño y ajuste:** todos los guantes de protección de Honeywell se ofrecen en varios tamaños que incluyen el número mínimo de tamaños requeridos para cada estándar. Los tamaños de algunos guantes van de extra chico (XXS) a extra grande (XXL) y pueden incluir un triple extra grande (3XL). El NFPA 1971 también usa el tamaño de los guantes con base en el largo del dedo índice (en mm) y el ancho de la mano (designado como N - normal, W - Ancho o XW - extra ancho). Algunos

estilos de guantes también están disponibles en tamaños "cadete" en el que los dedos son más cortos. Por último, hay algunos estilos que están disponibles en tamaño "único", en el que los dedos y el pulgar de los guantes son más cortos pero el cuerpo es más grande, o de tamaño "especial", con dedos más largos y un pulgar de giro. Ninguno de estos estilos de guantes que proporciona Honeywell es ajustable.

Es importante que seleccione el tamaño apropiado de sus guantes. Los guantes demasiado justos impedirán algunos tipos de movimientos de la mano y reducirán la capa de aire entre sus manos y los guantes, la cual contribuye a la protección de aislamiento térmico para sus manos. Los guantes demasiado holgados también afectarán negativamente el funcionamiento de sus manos, particularmente en cuanto a destreza y tacto. Elija un tamaño cómodo que le brinde la mejor destreza, agarre y capacidad de tacto y que no le ocasione fatiga prematura de las manos. Siga las instrucciones para ponerse los guantes que se proporcionan en la siguiente sección para asegurarse de que está usando adecuadamente sus guantes de protección.

**Prácticas de almacenamiento recomendadas:** almacene sus guantes solo cuando estén limpios, secos y libres de contaminación. Almacenar los guantes húmedos provocará el crecimiento de moho, hongos, bacterias u otras sustancias dañinas con la capacidad de causar irritación en la piel, sarpullidos, enfermedades o afecciones. Si se guardan húmedos, la piel de muchos guantes se hará cada vez más rígida y dificultará el uso de estos. Las condiciones húmedas también pueden conducir al deterioro de algunos materiales de los guantes. Mantenga los guantes lejos de contaminantes potenciales tales como aceites, grasas u otras sustancias químicas. Almacene los guantes en un área seca, limpia y ventilada, lejos de la luz solar directa y de herramientas u otros objetos afilados. No almacene los guantes con sus pertenencias personales o en un área de vivienda personal. No almacene los guantes en una bolsa de su chamarra de protección o sus pantalones, ya que esto puede provocar daño y contaminación. Con base en la información histórica, sus guantes de protección tienen una vida de almacenamiento de 5 años (sin uso) si se almacenan apropiadamente.

## Detalles y frecuencia de la inspección

**Inspecciones de rutina:** inspeccione sus guantes de protección antes del primer uso y de cada uso posterior. Antes de usar los guantes por primera vez, asegúrese de que no tengan ningún defecto de fabricación y de que no se hayan dañado al usarlos. Después de cada uso, inspeccione sus guantes de protección en busca de lo siguiente:

- suciedad
- contaminación
- daño físico como rasgaduras, desgarros, perforaciones y roturas
- daño térmico como carbonización, hoyos de quemadura, derretimiento y decoloración de cualquier capa
- inversión del revestimiento (el revestimiento se salió, dificultando que meta su mano completamente, o todo o una parte del revestimiento se sale al sacar sus manos).
- pérdida de flexibilidad
- pérdida de elasticidad y forma del puño

Revise también las costuras de sus guantes protectores

para asegurarse de que no haya puntadas rotas o faltantes. [Para los guantes protectores de aproximación, revise cuidadosamente el estado de la cubierta aluminizada para buscar cuarteaduras, descamación o abrasión que hayan reducido las propiedades reflectivas de los materiales.](#) Si existen estas condiciones, alerte al supervisor de su departamento y organización y pida una decisión sobre continuar o no con el uso de sus guantes protectores.

**Inspecciones avanzadas:** sus guantes de protección deben someterse a una inspección más integral al menos cada 12 meses, después de cada limpieza avanzada o cuando haya alguna preocupación sobre su condición para continuar con el servicio. Esta inspección la debe realizar una persona de su departamento u organización que haya recibido capacitación en inspecciones avanzadas o un proveedor de servicios independiente aprobado o calificado.

## Instrucciones de uso

**Colocación.** Para ponerse los guantes apropiadamente, realice lo siguiente:

- Póngase los guantes después de que se haya puesto la chamarra de protección.
- Si sus guantes tienen puño, use la lengüeta de piel del guante al ponérselos para reducir el esfuerzo de la costura entre el puño y el guante. El puño de protección del guante debe sobreponerse sobre el puño de la manga para que su piel no esté expuesta al usar los guantes con su vestimenta.
- Los estilos de guantes de los guanteletes de piel se deben usar con un orificio para el pulgar en el puño o con algún otro elemento sobre la manga de la vestimenta protectora para mantener el área de la interfaz de protección sobre el área de sus muñecas donde se solapan las mangas de la vestimenta y los guantes.

**Ajuste para problemas de colocación y de interfaz:** sus guantes de protección deben ajustarse apropiadamente y usarse de tal forma que el área de interfaz entre la vestimenta y los guantes siempre proteja la parte inferior de sus antebrazos y sus muñecas. Esta área de interfaz debe permanecer protegida durante todos los movimientos previstos, incluso cuando se inclina hacia adelante o levanta sus brazos. Si el área de interfaz no permanece protegida durante sus movimientos, alerte a su supervisor para determinar si se le proporcionó la vestimenta y los guantes correctos.

**Retirar los guantes.** Si los guantes de protección no están contaminados:

- Tenga cuidado al quitarse los guantes, ya que podría aumentar la fricción debido al sudor o al agua que entra al guante a través de la apertura.
- Tire de cada dedo y el pulgar por separado con la otra mano y deslice su mano hacia afuera del guante.
- No se quite los guantes jalando del puño del mismo.
- Inspeccione sus guantes como se indica en las instrucciones anteriores.

Si los guantes se contaminan con sangre, fluidos corporales, químicos u otras sustancias peligrosas, extreme precauciones al quitarse los guantes y no toque la superficie de los guantes directamente con las manos. Busque ayuda para quitarse los guantes y otras partes del conjunto para disminuir su exposición a los contaminantes. Cualquier daño o cambio en la condición de los guantes se debe corregir antes de que vuelva a usarlos.

## Instrucciones de cuidado y mantenimiento

**Importancia de los guantes limpios y conservados:** es importante que mantenga los guantes de protección limpios, sin contaminación y adecuadamente conservados en todo momento. Los guantes de protección sucios o contaminados presentan peligros importantes. El uso de ropa contaminada o sucia puede provocar peligros a la salud agudos o de largo plazo. Muchos contaminantes se pueden absorber a través de la piel y algunos son cancerígenos. Además, muchos tipos de contaminantes son inflamables. El material desgastado u opaco de la cubierta aluminizada de los guantes de extinción de incendios de aproximación refleja el calor con menos efectividad y brinda niveles de protección más bajos.

El cuero que se usa en los guantes contiene varios aceites y químicos que le proporcionan a los guantes las propiedades deseables para extinguir incendios, tales como resistencia al calor y las llamas, suavidad y cierta repelencia al agua. El cuidado inapropiado puede hacer que dichos aceites y químicos se disipen, dejando los guantes rígidos e inutilizables. El cuidado inapropiado puede destruir el hilo que sujeta el revestimiento interno y la barrera contra líquidos con la cubierta de piel, haciendo que el revestimiento se salga. Consulte el NFPA 1851, *norma sobre selección, cuidado y mantenimiento de conjuntos de protección para extinción de incendios estructurales y de aproximación* para obtener más orientación sobre el cuidado y mantenimiento de los guantes de protección para extinción de incendios estructurales y de aproximación. Sin embargo, las instrucciones que proporciona Honeywell First Responder Products tienen prioridad sobre cualquier otro requisito especificado en el NFPA 1851 y NFPA 1855. Se están desarrollando otros estándares para cubrir la selección, cuidado y mantenimiento de los guantes de protección; no obstante, no estaban disponibles al momento de la preparación de esta guía.

**Precauciones de limpieza.** Al limpiar sus guantes de protección, realice lo siguiente:

- Solo use detergentes suaves con un rango de pH mínimo de 6.0 pH y máximo de 10.5 pH, como se indica en el contenedor original, o en la hoja de datos de seguridad material (MSDS).
- Nunca use solventes ni cloro u otros agentes limpiadores que contengan cloro. Estas sustancias rompen rápidamente algunos materiales de los guantes.
- No lave ni seque los guantes a máquina.
- No use agua ni haga el secado a temperaturas superiores a los 40°C.
- Use guantes protectores y protección facial contra salpicaduras al limpiar los elementos sucios.

### Seguridad de vida Honeywell

Honeywell First Responder Products  
Honeywell  
#1 Innovation Court  
Dayton, OH 45414  
Tel: 800-688-6148  
ISO 9001:2015  
www.HoneywellFirstResponder.com

- No lave los guantes protectores u otra vestimenta de protección junto con artículos personales en su lavandería o lavadora personal.
- No limpie en seco los guantes de protección.

**Limpieza de rutina:** limpie los guantes protectores después de cada uso o siempre que se ensucien. Use los siguientes procedimientos para la limpieza manual de rutina de los guantes de protección en un fregadero de lavandería:

1. Elija un fregadero que se use específicamente para limpiar la ropa de protección. No use un fregadero de cocina u otro que se emplee para productos personales.
2. Cepille cualquier resto de desecho.
3. Llene el fregadero con agua tibia.
4. Use un detergente suave en volumen de acuerdo con las instrucciones del fabricante del detergente.
5. Sin sumergir los guantes, friegue la parte exterior de los guantes suavemente, usando un cepillo de cerdas suaves. **NO USE CEPILLO SOBRE LA CUBIERTA ALUMINIZADA DE LOS GUANTES PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE APROXIMACIÓN.** En cambio, use una esponja o un paño suave para limpiar la suciedad de estas superficies
6. Drene y enjuague el fregadero con agua limpia y después llénelo de nuevo con agua tibia.
7. Lave suavemente el interior del guante sumergiéndolo en el agua usando un detergente suave.
8. Drene el fregadero y enjuague completamente los guantes. Realice un segundo enjuague si es necesario.
9. Revise los guantes y, en caso necesario, vuelva a lavar los guantes de protección o envíelos para realizar procedimientos de limpieza avanzados.
10. Seque los guantes exprimiéndolos con cuidado. No exprima fuertemente los guantes, ya que esto puede afectar la barrera contra líquidos.
11. Cuelgue los guantes para que se sequen al aire usando el lazo que se proporciona en la parte interna del puño, colóquelos en un área bien ventilada pero no los exponga a la luz directa del sol. No fuerce el secado de los guantes con una secadora de cabello ni los ponga sobre un conducto de calefacción o un radiador. Forzar el secado hará que los guantes se pongan rígidos.
12. Enjuague el fregadero usando los procedimientos de limpieza de rutina.

**Limpieza avanzada:** sus guantes de protección se deben someter a una limpieza avanzada al menos cada 12 meses al momento de la inspección avanzada o cuando la suciedad requiera limpieza adicional. La limpieza avanzada la debe realizar una organización verificada o un Proveedor de Servicios Independiente (PSI) que haya aprobado Honeywell.

**Descontaminación:** la descontaminación apropiada de los guantes de protección dependerá del tipo y tamaño de la contaminación. Si sus guantes de protección se contaminaron con sangre o fluidos

corporales, aisle los guantes de inmediato e informe a su supervisor, departamento u organización. Sus guantes de protección se deben someter a una limpieza avanzada usando procedimientos especializados.

Si los guantes de protección se contaminan con químicos u otras sustancias peligrosas, aisle de inmediato los guantes y ya no los utilice: tenga cuidado de no contaminar otros elementos de la vestimenta con los guantes. Informe de inmediato a su supervisor, departamento u organización. No use los guantes de protección que se hayan contaminado hasta que se haya proporcionado la verificación de que están libres de contaminación.

**Reparaciones:** no intente reparar los guantes. Si se daña, reporte el daño a su supervisor, departamento u organización y obtenga un juego nuevo de guantes para reemplazar el que está dañado. Únicamente Honeywell o una organización que haya sido calificada por Honeywell First Responder Products deben reparar sus guantes de protección.

## Retirar y desechar

La decisión de que sus guantes de protección sigan dando servicio la debe tomar una persona calificada dentro de su departamento u organización.

Si tiene alguna duda sobre sus guantes de protección y su estado, informe esta situación con su supervisor, departamento u organización. Los guantes de protección que ya no parezcan utilizables por motivos de daño, contaminación o alguna otra condición insegura, se deben desechar de tal forma que ya no se puedan reutilizar (como cortar los guantes en partes que sean inutilizables). Su departamento u organización debe desechar los guantes contaminados de conformidad con las normas federales, estatales/provinciales o locales.

Si sus manos u otras partes de su cuerpo se queman o lesionan mientras utiliza los guantes de protección, dichos guantes se deben dejar de utilizar y los debe conservar su departamento u organización durante un tiempo apropiado, según lo determine su departamento u organización.

## Garantía

Honeywell garantiza que todos los guantes de protección para primeros intervinientes están libres de defectos en el material o la fabricación durante la vida útil del producto. Esta garantía excluye de manera específica el daño accidental (ácido, desgarramientos en clavos, etc.), mal uso accidental o intencional, desastres naturales, daño causado por negligencia respecto al cuidado de las instrucciones y desgaste normal. **ESTAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS EN SUSTITUCIÓN DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, SEAN ESCRITAS, EXPLÍCITAS, IMPLÍCITAS, REGLAMENTARIAS O DE OTRO TIPO.** Puede encontrar una declaración completa de garantía en [www.HoneywellFirstResponder.com](http://www.HoneywellFirstResponder.com).

## Información de contacto

Si tiene preguntas o requiere más información, contacte a Honeywell First Responder Products.