

RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REUTILIZABLE DE PROTECCIÓN MECÁNICA (EPI)

Dado que sigue aumentando la demanda de EPI como consecuencia de la pandemia de COVID-19, Ansell reconoce que es importante considerar formas de desinfectar o lavar los EPI de protección mecánica reutilizables para prolongar su vida útil y ayudar a prevenir la propagación del virus.

El EPI de protección mecánica, como los guantes y manguitos HyFlex®, ayuda a prevenir riesgos mecánicos en el puesto de trabajo como laceraciones y abrasiones, y están diseñados para soportar un uso continuado y múltiples ciclos de lavado y desinfección, a diferencia del EPI de uso limitado, que no puede someterse a un lavado porque puede verse afectada su integridad y aumentar el riesgo de exposición.

¿Qué se entiende por "limpio" y qué métodos hay disponibles?

En medio de la pandemia de COVID-19, se plantea una duda muy extendida sobre el método ideal para limpiar eficazmente los guantes y manguitos que ofrecen protección contra riesgos mecánicos. Nuestro equipo de expertos ha preparado las siguientes pautas para aquellos que investigan métodos adecuados para limpiar, descontaminar y/o desinfectar sus EPI reutilizables de protección de manos y brazos, teniendo en cuenta los posibles impactos en la estructura, la integridad y el rendimiento de protección de HyFlex® y otros guantes y manguitos de protección mecánica.

Hay varios métodos para realizar la desinfección de los EPI, cada uno con métodos diferentes y con varios grados de efectividad:

Método	Limpieza	Saneamiento*	Desinfección
¿Qué es?	Proceso con detergente y agua para eliminar físicamente los gérmenes y la suciedad del EPI.	Proceso de reducción de gérmenes en superficies u objetos hasta un nivel seguro, según las normas o requisitos de salud pública.	Uso de sustancias químicas para matar los gérmenes en las superficies u objetos.
Ventajas	La limpieza elimina gérmenes, suciedad e impurezas de superficies u objetos.	El saneamiento reduce la contaminación vírica en un 99,9%	La desinfección no supone necesariamente la limpieza de superficies sucias, pero si se matan los gérmenes de una superficie después de su limpieza, se puede reducir todavía más el riesgo de propagar la infección. Reduce la contaminación vírica y microbiana en un 99,9 %

Método	Limpieza	Saneamiento*	Desinfección
Procedimiento	<p>Siga las indicaciones para un lavado correcto del EPI de protección mecánica†</p> <p>Estas instrucciones suelen incluir lavadoras, agua templada, detergentes y secado con calor.</p>	<p>PASO 1 Qítense el EPI usando el procedimiento adecuado‡</p> <p>PASO 2 Aplique abundante alcohol isopropílico al 70-75 % con un pulverizador tanto en la parte delantera como la trasera del EPI y deje al menos 30 segundos de exposición por cada lado</p> <p>PASO 3 Deje que se seque durante al menos 10 minutos antes de reutilizar el EPI</p>	<p>PASO 1 Qítense el EPI usando el procedimiento adecuado‡</p> <p>PASO 2 Aplique un agente desinfectante‡ tanto en la parte delantera como la trasera del EPI y deje al menos 10 segundos de exposición por cada lado [Siga las instrucciones de uso que figuran en la etiqueta del agente desinfectante]</p> <p>PASO 3 Deje que se seque durante al menos 10 minutos antes de reutilizar el EPI</p>
Riesgo asociado	<p>Evite el uso de temperaturas extremadamente altas al secar (de más de 40°C / 104°F) ya que puede dañar la estructura y la integridad del EPI</p>	<p>IMPORTANTE: Realice esta operación en un área ventilada alejada de llamas o chispas, ya que el alcohol es inflamable</p> <p>No use alcohol isopropílico a más del 90 %, ya que se evapora demasiado rápido para la limpieza</p>	<p>IMPORTANTE: Realice esta operación en un área ventilada alejada de llamas o chispas, ya que el alcohol es inflamable</p> <p>Algún EPI puede dañarse por la exposición a sustancias químicas desinfectantes más agresivas, como el hipoclorito sódico (lejía) o el peróxido de hidrógeno</p> <p>Algunos desinfectantes pueden irritar la piel, y deberán eliminarse por lavado antes de secarse</p>


*Método de descontaminación preferido del EPI de protección mecánica

**El etanol puede sustituirse por alcohol isopropílico. No lo sustituya por metanol

†Aprobado por la EPA

‡Para recabar más información o para ver las pautas a seguir, visite la sección **Recursos de protección mecánica** en la página [Recursos de seguridad Ansell](#)

La esterilización es un método más intensivo para la limpieza del EPI y se suele utilizar en entornos que requieren procedimientos de descontaminación más exigentes, como los hospitales.



¡RECUERDE!

Lávese siempre las manos con agua y jabón durante 20 segundos después de quitarse el EPI

INSPECCIÓN ANTES DE LA REUTILIZACIÓN:

Debe examinarse atentamente el EPI antes de usarlo para asegurarse de que está en buenas condiciones, sin degradaciones, desgarros o desgaste que pudieran afectar a su rendimiento. La reutilización de cualquier artículo sin haber realizado un proceso de limpieza se considera inadecuada e insegura. Si observa cualquier decoloración u otros defectos visualmente aparentes en el EPI, no lo reutilice y elimínelo de acuerdo con las directrices locales.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Los gerentes deben garantizar que los trabajadores reciban formación sobre los riesgos de los productos químicos de limpieza usados en el lugar de trabajo, y sobre la inspección y la eliminación adecuadas del EPI y de los residuos. Dado que Ansell no controla el entorno de almacenamiento o de uso del EPI, las decisiones sobre reutilización de productos Ansell, sean solos o en combinación con EPI adicional para cualquier aplicación, es responsabilidad final del usuario.

www.ansell.com/COVID19

Ansell, ® y ™ son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. © 2020 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.