



# Reunión semanal sobre seguridad

## Procedimientos de Limpieza de Equipos de Protección Respiratoria (Obligatorios)

De acuerdo con la Norma de Seguridad y Salud Ocupacional 1910.134 Apéndice B-2, los procedimientos de limpieza respiratoria son obligatorios. Estos procedimientos se proporcionan para que su empleador los use cuando limpie los respiradores. Estos procedimientos son de naturaleza general, y su empleador, como alternativa, puede usar las recomendaciones de limpieza proporcionadas por el fabricante de cualquier respirador que estén en uso por sus compañeros de trabajo si, por supuesto, dichos procedimientos son tan efectivos como los enumerados en el Apéndice B-2 de OSHA.

Cuando se hace referencia a una eficacia equivalente, esto simplemente significa que los procedimientos que utiliza su organización deben lograr los mismos objetivos que se expresan en el Apéndice B-2, por ejemplo, dichos procedimientos deben garantizar que el respirador se limpie y desinfecte adecuadamente de manera que se evite el daño al respirador y no se cause daño al usuario.

### Procedimientos para Limpiar Respiradores

¿Cómo debe preparar su respirador para la limpieza? Este procedimiento requiere un poco de esfuerzo adicional. Siga estos pasos para asegurarse de que su respirador sea higiénico para su salud:

- Retire los filtros, cartuchos o recipientes.
- Desmonte las piezas faciales quitando los diafragmas para hablar, los conjuntos de válvulas de demanda y presión-demanda, las mangueras o cualquier componente recomendado por el fabricante de su protección respiratoria.
- Deseche o repare cualquier pieza defectuosa.
- Lave los componentes del respirador en agua tibia a una temperatura de (43 grados Celsius o 110 grados Fahrenheit, máximo), con un detergente suave o con un limpiador recomendado por el fabricante del respirador. Se puede usar un cepillo de cerdas duras (no de alambre) para facilitar la eliminación de la suciedad.
- Enjuague bien los componentes del respirador con agua limpia, tibia, preferiblemente corriente, a una temperatura de (43 grados Celsius o 110 grados Fahrenheit, como máximo). Vacíe el agua del respirador.

Cuando la selección del limpiador no contiene un agente desinfectante, los componentes del respirador deben ser sumergidos durante dos minutos en una de las siguientes soluciones:

1. Solución de hipoclorito (50 ppm de cloro) hecha agregando aproximadamente un mililitro de lejía para ropa a un litro de agua a la temperatura de (43 grados Celsius o 110 grados Fahrenheit, máximo); o

2. Solución acuosa de yodo (50 ppm de yodo) elaborada añadiendo aproximadamente 0,8 mililitros de tintura de yodo (608 gramos de amonio y/o yoduro de potasio/100 cc de alcohol al 45%) a un litro de agua a (43 grados Celsius o 110 grados Fahrenheit, máximo); o
3. Otros limpiadores comercialmente disponibles de calidad desinfectante equivalente cuando se usan según las indicaciones si su uso es recomendado o aprobado por el fabricante del respirador.

Enjuague bien los componentes de su respirador con agua limpia y tibia (43 grados Celsius o 110 grados Fahrenheit, como máximo), preferiblemente con agua corriente. Vacíe el agua del respirador. No se puede exagerar la importancia de un enjuague minucioso. Los detergentes o desinfectantes que se secan en las mascarillas pueden provocar dermatitis. Además, algunos desinfectantes pueden causar el deterioro del caucho o la corrosión de las piezas metálicas si no se eliminan por completo.

Los componentes de su respirador deben ser secado a mano con un paño limpio sin pelusa o secarse al aire en un ambiente de aire limpio (libre de contaminantes en el aire).

Debe volver a armar su mascarilla, reemplazando los filtros, cartuchos y botes cuando sea necesario.

Finalmente, debe probar su respirador para asegurarse de que todos los componentes funcionen correctamente. Si encuentra problemas con su respirador, debe comunicarse con su supervisor o administrador de protección respiratoria de su organización lo antes posible.

RECUERDE: Los dispositivos de protección respiratoria son la última línea de defensa. El equipo de protección respiratoria es muy importante y debe funcionar correctamente cuando USTED debe usarlos.

## Resumen:

Debemos tomar en serio los equipos de protección respiratoria. El cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento inadecuados podrían provocar fallas en el equipo o, lo que es peor, lesiones personales o la muerte.

Recuerde que el cuidado de este equipo afecta al usuario.

***¡LA LIMPIEZA DE RESPIRADORES ES OBLIGATORIA!***

## Hoja de Registro para Junta de Seguridad

Supervisor:	Asunto:
Local:	Fecha:
Realizada por:	Firma de Instructor:

<b>Nombre (Escriba claramente)</b>	<b>Firma</b>	<b>Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación</b>