



# Reunión semanal sobre seguridad

---

## Almacenamiento de Equipos de Protección Respiratoria

En muchos lugares de trabajo industriales, las personas deben trabajar en áreas donde pueden estar presentes diferentes sustancias, algunas peligrosas para su salud. Hay instalaciones en las que el nivel de oxígeno y el número de sustancias tóxicas en el aire pueden cambiar en cualquier momento. Estas sustancias podrían crear peligros para la salud que causen diferentes efectos en los pulmones y otras partes del cuerpo, causando enfermedades y, en casos extremos, la muerte. En algunos lugares de trabajo, la gerencia puede haber agotado las formas de controlar las exposiciones a sustancias tóxicas (utilizando la Jerarquía de Controles, por ejemplo: Eliminación, Sustitución, Controles Administrativos, Controles de Ingeniería, EPP).

Cuando los controles de ingeniería no son factibles, o mientras se están instituyendo, la Norma Respiratoria de Seguridad y Salud Ocupacional (29 CFR (el Código de Regulaciones Federales) 1910.134) requeriría el uso de respiradores para proteger a los empleados de respirar aire contaminado y/o deficiente en oxígeno. Los dispositivos de protección respiratoria son la última línea de defensa.

Por lo tanto, el Equipo de Protección Respiratoria es muy importante y debe funcionar correctamente cuando los empleados deben usarlo.

### ¿Cuál Es la Forma Correcta de Almacenar un Respirador Frecuentemente Usado?

Antes de guardar un respirador, se debe proporcionar el mantenimiento y el cuidado adecuados. Los empleadores deben proporcionar ese mantenimiento y cuidado. Esto requiere que el empleador proporcione limpieza y desinfección, almacenamiento, inspección y reparación de los respiradores utilizados por los empleados de acuerdo con los procedimientos descritos en 29 CFR 1910.134.

El empleador deberá proporcionar a cada usuario de respirador un respirador que esté limpio, higiénico y en buen estado de funcionamiento. El empleador deberá asegurarse de que los respiradores se limpien y desinfecten utilizando los procedimientos descritos en el Apéndice B-2 de la Norma 1910.134., o los procedimientos recomendados por el fabricante del respirador, siempre que dichos procedimientos sean de eficacia equivalente.

Los respiradores se limpian y desinfectan a intervalos específicos. Cuando es utilizado exclusivamente por un empleado, la limpieza y desinfección se realiza con la frecuencia necesaria para mantener una condición higiénica. Cuando lo usa más de un empleado, un respirador debe ser limpiado y desinfectado después de cada uso.

Los respiradores deben ser almacenados para protegerlos de daños, contaminación, polvo, luz solar, temperaturas extremas, humedad excesiva y productos químicos dañinos. Deben ser embalados o almacenados para evitar la deformación de la mascarilla y la válvula de exhalación, por ejemplo, colocándolos en contenedores de almacenamiento individuales. Las mascarillas de los respiradores pueden distorsionarse y

las correas pierden elasticidad al colgarlas en una clavija u objeto durante mucho tiempo. Hay que comprobar si estos problemas existen antes de cada uso.

Guardar el respirador en algo como una bolsa de plástico con cierre hermético "Ziploc" no se considera una buena práctica después de su uso. Es posible que el respirador aún esté húmedo después de su uso y sellarlo en una bolsa de plástico evita que se seque y fomenta el crecimiento microbiano. Se sugiere un recipiente hermético, resistente y no poroso, o bolsas de plástico sellables después de permitir que los respiradores estén completamente secos.

La Hoja Informativa de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, presentada por el Laboratorio Nacional de Tecnología de Protección Personal, nos recuerda que los cartuchos/filtros que contienen carbón u otros productos químicos para filtrar el aire deben estar en paquetes herméticos. Los fabricantes proporcionan cartuchos/filtros en envases herméticos. Si los cartuchos/embalajes de los filtros están abiertos (exponiéndolos a una posible humedad/contaminación) o no están embalados en un embalaje hermético, no deben ser utilizados. Incluso los cartuchos en su embalaje original tienen fechas de caducidad que se deben comprobar antes de comprarlos. Si los cartuchos de filtro que se adhieren a la mascarilla respiratoria están desactualizados, han estado abiertos al aire, se han "usado" o están dañados, los respiradores son ineficaces. Guarde los cartuchos/filtro en un empaque hermético separado, separado del respirador.

Los respiradores utilizados para emergencias deben ser accesibles desde el área de trabajo y almacenados en compartimentos o en cubiertas que estén claramente marcadas como que contienen respiradores de emergencia. Estos respiradores deben ser almacenados de acuerdo con las instrucciones aplicables del fabricante.

## Resumen:

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

***¡CUIDE SU RESPIRADOR... PUEDE SALVARLE LA VIDA!***

# Hoja de Registro para Junta de Seguridad

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

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