



Date: 10/6/08

Toolbox Talk #17

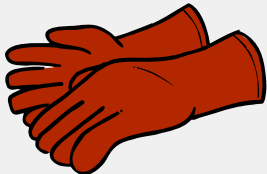
# EQUIPO DE PROTECCION



Los taponos de las orejas deben ser limpiados y reemplazados regularmente



Las Gafas de seguridad ofrecen buena protección, pero ellas deben encajar apropiadamente. Trate varios tamaños y estilos para el mejor ajuste.



Los guantes de Nitrilo ofrecen una protección razonable para una gran variedad de sustancias químicas

## Environmental Health and Safety

**Cambridge Campus**  
46 Blackstone St.  
Cambridge MA, 02139  
(617) 495-2060

**Longwood Campus**  
4 Blackfan Street  
Boston, MA 02115  
(617) 432-1720

### **Cuándo Debe ser Usado el Equipo de Protección Personal PPE:**

- Antes de recurrir al Equipo de Protección Personal PPE, usted primero debe:
  - Utilice controles administrativos
    - ¿Este trabajo tiene ser hecho?
    - ¿Puede usted utilizar múltiples personas a diferentes horas de modo que una persona no este expuesta a un peligro por un espacio de tiempo prolongado?
  - Implemente Controles de Ingeniería:
    - Utilice el tubo de escape local o ventilación general vs. un respirador
    - Controle el polvo con un proceso húmedo vs. uno seco
    - Instale dispositivos reductores de sonido a equipos mecánicos
- Cuando usted haya agotado estos dos medios de protección tendrá que seleccionar el Equipo de Protección Personal apropiado. (A menudo el Equipo de Protección Personal PPE será utilizado en conjunto con controles administrativo e ingeniería para añadir protección)

### **Tipos básicos de PPE:**

**Cabeza** (Protege contra caída, golpe, salpicadura, peligros eléctricos)

- Casco

**Oídos** (Más de 90 Decibeles por 8 horas requiere protección auditiva)

- Orejeras: Un tamaño le sirve a todos, cómodo, menos riesgo de infección de oído
- Taponos de Oreja: Pequeño, ligero, se ensucia fácilmente y puede causar infección

**Cara/Ojos** (Trabajando con cualquier sustancia química o utilizando cualquier equipo mecánico)

- Protector de Cara: Protege la cara de salpicadura y partículas
- Gafas de Seguridad: Protección contra sólidos (cortar, pulir, moler.).
- Careta de seguridad: Protege los ojos contra salpicadura

**Manos** (Use los guantes apropiados para el tipo de trabajo)

- Guantes para Sustancias Químicas: Refiérase a la información del fabricante para la calificación de penetración de diferentes guantes (Nitrilo, Látex, PVC...)
- Guantes: Otro: guantes especiales contra rajaduras/cortaduras, quemaduras, abrasiones/ampollas.

**Cuerpo** (Nunca re-utilice trajes protectores Tyvek y lave las batas de laboratorio después de cada uso)

- Batas de laboratorio: Protege la ropa/piel de salpicaduras menores
- Trajes de Protección Tyvek: Puede proteger contra el polvo, vapor, salpicaduras (dependiendo del tipo de traje)

**Protección de Pies:** (Si se presenta un peligro eléctrico asegúrese que las botas ofrezcan protección)

- Botas de Punta de Seguridad/Punta de Acero: Utilícelas siempre que exista un riesgo potencial de caída
- Botas Resistentes al Agua/Químicos: Utilícelas en una situación donde se presente un derrame

### **Temas de Discusión en Grupo:**

- ¿Qué trabajos requieren que usted use un Equipo de Protección Personal PPE? ¿Qué posibles heridas podrían resultar de no llevar su Equipo de Protección Personal PPE?
- ¿Ha sido herido alguien, cuándo el Equipo de Protección Personal PPE hubiera podido prevenir la herida?
- Inspeccione el Equipo de Protección Personal PPE en su área de trabajo; reemplace equipo roto, ordene equipo que se haya perdido.