



# Consejo semanal sobre seguridad

## Campanas Extractoras de Vapores Químicos

Una campana extractora de vapores químicos es crítica en un laboratorio. Una campana bien diseñada, cuando se instala y mantiene correctamente, ofrece un gran grado de protección al usuario, siempre que se use adecuadamente y se comprendan sus limitaciones.

### Cuando Se Usa una Campana Extractora de Humos:

- Nunca permita que su cabeza entre en el plano de la abertura de la campana;
- Por ejemplo, para las ventanas de guillotina verticalmente ascendentes, mantenga la ventana debajo de su cara; para las fajas de guillotina horizontalmente deslizantes, mantenga la ventana colocada frente a usted y trabaje alrededor del lado de la ventana guillotina;
- Use protección ocular adecuada;
- Asegúrese de que nada bloquee el flujo de aire a través de los deflectores o a través de las ranuras de escape del deflector;
- Eleve el equipo grande (p.ej., una centrífuga) al menos dos pulgadas de la base del interior de la campana;
- Mantenga todos los materiales dentro de la campana al menos a seis pulgadas de la abertura de la ventana guillotina. Cuando no esté trabajando en la campana, cierre la ventana guillotina;
- No almacene permanentemente ningún producto químico dentro de la campana;
- Informe de inmediato a su supervisor cualquier campana extractora que no funcione correctamente. Se debe cerrar la ventana, y la campana debe ser "etiquetada" y removida de servicio hasta que se puedan completar las reparaciones; y
- Cuando use productos químicos extremadamente peligrosos, comprenda el Plan de Acción de Emergencia de su laboratorio en caso de una emergencia, como si ocurra un fallo de corriente.



***¡LAS CAMPANAS DE VENTILACIÓN DE LABORATORIO MUEVEN MÁS QUE SOLO AIRE!!***