



TAKE 5 **Five Minute Safety Talks**

Duchas de Emergencia y Estaciones de Lavaojos

Las duchas de emergencia y las estaciones de lavaojos pueden descontaminar inmediatamente los ojos y la piel después de la exposición a sustancias peligrosas, como líquidos corrosivos, que pueden causar lesiones. Este equipo es necesario para minimizar los efectos de la exposición accidental a productos químicos.

¿Cuánto tiempo se debe enjuagar el área de contacto?

- Si no se conoce la naturaleza del contaminante, enjuague durante al menos 20 minutos.
- El tiempo de enjuague para productos químicos conocidos es:
 - 5 minutos para no irritantes o irritantes leves.
 - 15-20 minutos para irritantes moderados a severos y productos químicos que causan toxicidad aguda cuando se absorben a través de la piel.
 - 30 minutos para la mayoría de los corrosivos.
 - 60 minutos para álcalis fuertes.
- Si la irritación persiste después del período de enjuague inicial, repita el procedimiento de enjuague.
- Siempre busque atención médica tan pronto como sea posible después de que se hayan dado los primeros auxilios.

¿Qué especificación se aplica a las duchas de emergencia y a las estaciones de lavaojos?

- La ducha de emergencia debe entregar un patrón de agua con un diámetro de al menos 20 pulgadas (50.8 centímetros) a 60 pulgadas (152.44 cm). Esto asegura que el agua entrará en contacto con todo el cuerpo. El volumen mínimo de pulverización debe ser de 20 galones por minuto (75.7 litros / minuto).
- Las duchas de emergencia deben diseñarse para activarse en menos de un segundo sin la mano del operador en la válvula.
- Las estaciones de lavaojos deben suministrar líquido a ambos ojos simultáneamente a un volumen de no menos de 0.4 galones por minuto (1.5 litros / minuto).
- Las boquillas de la estación de lavaojos deben protegerse de los contaminantes. Las tapas no deben requerir un movimiento separado por parte del usuario cuando se activa la unidad.
- La temperatura del agua debe estar entre 60 y 100 grados Fahrenheit (16-38 grados Celsius).

¿Qué pasa con las estaciones de lavaojos personales (botellas de lavaojos)?

- Las estaciones de lavaojos personales, como las botellas de lavaojos, no reemplazan a las estaciones de lavaojos fijas. Su propósito es suministrar un lavado inmediato. Una vez realizado, el usuario debe dirigirse a la estación de lavaojos con plomería o autónoma más cercana.
- El contenido se expira. Cada estación de lavaojos personal (botella) tiene una fecha de vencimiento impresa en el contenedor.

¿Con qué frecuencia se debe inspeccionar el equipo?

- Las duchas de emergencia y las estaciones de lavaojos deben inspeccionarse semanalmente. La activación semanal garantiza que haya líquido de lavado disponible, limpia la línea de suministro de sedimentos y minimiza la contaminación microbiana causada por el agua sedentaria.

Para obtener más información, consulte ANSI Z358 Emergency Eyewash and Shower Standard



*To learn more about our online training, contact us
at 844-8SAFETY or info@safetymadesimple.com.*



Fecha de presentación: _____

Nombre del presentador: _____

Reconocimiento:

Firma del empleado	Firma del empleado	Firma del empleado
Firma del empleado	Firma del empleado	Firma del empleado
Firma del empleado	Firma del empleado	Firma del empleado
Firma del empleado	Firma del empleado	Firma del empleado

Notas de la discusión en grupo / comentarios:

*To learn more about our online training, contact us
at 844-8SAFETY or info@safetymadesimple.com.*