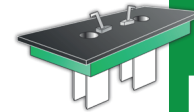


Regaderas de Emergencia



L
u
g
a
r

d
e

T
r
a
b
a
j
o



Todos los usuarios de laboratorio deben conocer la ubicación (señalizada) y el funcionamiento correcto.

Los accesos y el área de la regadera deben estar totalmente libres.

Las regaderas de emergencia deben ubicarse a no más de 16 m (55 ft) de distancia del área de trabajo o de riesgo.

Es importante verificar el correcto funcionamiento de regaderas mensualmente: accionarlas por varios minutos, lo que además remueve el agua estancada en la tubería.

Se recomienda llevar un registro de verificación de funcionamiento.

Aunque hay varios modelos de regaderas de emergencia, en general, están diseñadas para que se accionen muy fácilmente, jalando alguna palanca. En algunos casos, puede contarse con una estación para lavado de ojos en el mismo sistema.

Cuando alguien se salpique de alguna sustancia, cuyo contacto involucre algún riesgo a la salud, o ésta se derrame y moje las ropas de uno, o bien haya fuego sobre alguna persona, es imprescindible utilizar la regadera: remover la ropa con residuos de sustancias y lavar la zona afectada con agua durante mínimo 15 minutos. Se recomienda remover toda la ropa, si no se está seguro de la extensión de la salpicadura sobre la ropa. Después, acudir al médico para revisión.

En el caso de fuego, si la regadera queda muy lejos, no es recomendable correr, pues esto puede avivar el fuego. Primero se apagará el fuego utilizando una bata de laboratorio o una manta antifuego, pero luego se aplicará agua sobre la zona afectada bajo la regadera (ya que los tejidos pueden seguir dañándose por las altas temperaturas en la zona quemada) durante 15 minutos mínimo. Nunca trates de apagar el fuego sobre alguien con un extintor, ya que las sustancias de estos pueden complicar las heridas y además hay riesgo de inhalarlas.

Cuando ocurra una salpicadura de sustancia(s) sobre los ojos, se recomienda utilizar una estación de lavado de ojos (mínimo 15 minutos), ya que la presión del chorro de agua es menor que la presión de la regadera de emergencia. En el siguiente número de esta revista se incluirá una infografía sobre las estaciones de lavado de ojos.



*Puedes encontrar información útil en:
- Safety Showers and Eye Washes in the Laboratory - V0002039EL.
Youtube, Canal nrscsafetyvideos, <https://www.youtube.com/watch?v=2TbTZlPmZvo>, publicado 14 enero 2015, marzo de 2019.

Diseño de pictogramas de esta sección: Carlos Rivera Vega