



## El lavado a alta presión – Charla de seguridad

Muchos tipos diferentes de lesiones que pueden ocurrir al usar una hidrolimpiadora o un limpiador de alta presión. Según la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de Estados Unidos, se estima que 6.057 personas acudieron a una sala de emergencias con lesiones relacionadas con el uso de hidrolimpiadoras en el 2014. Si bien la exposición a la presión del agua puede considerarse el mayor riesgo durante esta tarea de trabajo, ciertamente hay muchos otros peligros que se deben tener en cuenta.

### Peligros y lesiones asociadas con el lavado a alta presión

- Falla de la manguera o de una conexión
- Vuelo de escombros
- Distensiones / esguinces musculares
- Quemaduras
- Deslices, tropiezos y caídas
- Laceraciones/ moretones

### Salvaguardas para la prevención de lesiones causadas por el lavado a alta presión

- Prepare su entorno de trabajo de manera que otras personas no se encuentren en “la línea de fuego” del chorro de agua o vuelo de escombros.
- Use una varilla más larga que dificulte que la persona que está usando la hidrolimpiadora haga contacto con su propio cuerpo. Sin embargo, sopesa los pros y los contras de usar una varilla más larga durante un largo período de tiempo, ya que puede provocar lesiones por estrés repetitivo o esguinces.
- Cuando utilice una hidrolimpiadora de agua caliente, no la use al nivel de temperatura más alto. Usar calor puede ser más efectivo para remover escombros pero también crea la oportunidad para que ocurra una quemadura.
- Mantener una buena organización y limpieza. Mantenga el área libre de peligros de tropiezo. Retire el exceso de barro para evitar las lesiones por deslices.
- Use el Equipo de Protección Individual (EPI) adecuado. El EPI a usar se determinará dependiendo de lo que va a limpiar y de la potencia de la limpiadora. Se puede empezar por usar ropa impermeable, botas con punteras de seguridad, guantes, gafas de seguridad y careta.
- Nunca use una hidrolimpiadora para rociarse usted mismo o sus botas.
- Nunca use boquillas de chorro directo a cero grados. Estas boquillas son usualmente de color rojo. Use una boquilla con un ángulo de dispersión más amplio para reducir la posibilidad de lesiones graves si el chorro de agua entra en contacto con el cuerpo.



## Resumen

Considere todos los riesgos relacionados con el lavado a alta presión y los pasos que debe tomar para proteger a quienes están a su alrededor y a usted mismo. Si bien el principal riesgo a considerar es la presión del agua, hay muchos otros peligros secundarios que pueden provocar una lesión.