

# ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 16 - No 38 EXPOSICION A SILICON

La exposición a polvo de silicón puede ser dañina para la salud del trabajador. Los efectos tal vez no se manifiesten hasta muy avanzada la edad tras años de exposición. Trabajadores de albañilería asignados como “operadores de sierra” están expuestos al silicón cuando cortan bloques de concreto. Hay maneras de proteger al usuario de la sierra, así como a otras tareas que se puedan encontrar cerca de la operación de corte, de la exposición al polvo de silicón. Una manera definitiva es utilizar la sierra de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Muchos contratistas de albañilería utilizan “sierras húmedas” para cortar bloques y ladrillos. Al utilizar la sierra con la bomba de agua activada, el agua se convierte en un “Control de Ingeniería” para prevenir la exposición al polvo de silicón. Otro método de control del silicón incluye ventilación; sin embargo, ventilar el polvo lejos del cortador implica también ventilar el polvo lejos de TODOS los trabajadores que estén cerca de la sierra. Finalmente, los cortadores de sierra pueden utilizar respiradores apropiados, pero solo cuando todos los otros métodos de control hayan sido intentados. Recuerde que el uso del respirador solo proporciona protección al trabajador que lo utiliza y a nadie más.



# ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañía \_\_\_\_\_ Lugar \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

## Vol 16 - No 38 EXPOSICION A SILICON

La exposición a polvo de silicón puede ser dañina para la salud del trabajador. Los efectos tal vez no se manifiesten hasta muy avanzada la edad tras años de exposición. Trabajadores de albañilería asignados como “operadores de sierra” están expuestos al silicón cuando cortan bloques de concreto. Hay maneras de proteger al usuario de la sierra, así como a otras tareas que se puedan encontrar cerca de la operación de corte, de la exposición al polvo de silicón. Una manera definitiva es utilizar la sierra de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Muchos contratistas de albañilería utilizan “sierras húmedas” para cortar bloques y ladrillos. Al utilizar la sierra con la bomba de agua activada, el agua se convierte en un “Control de Ingeniería” para prevenir la exposición al polvo de silicón. Otro método de control del silicón incluye ventilación; sin embargo, ventilar el polvo lejos del cortador implica también ventilar el polvo lejos de TODOS los trabajadores que estén cerca de la sierra. Finalmente, los cortadores de sierra pueden utilizar respiradores apropiados, pero solo cuando todos los otros métodos de control hayan sido intentados. Recuerde que el uso del respirador solo proporciona protección al trabajador que lo utiliza y a nadie más.

