

TOME-5 – Ropa Inflamable

Charlas de seguridad de cinco minutos

Los trabajadores de muchas industrias se enfrentan a una posible exposición al fuego, al arco eléctrico y a las explosiones. Algunos pueden trabajar alrededor de líquidos inflamables, gases, vapores, polvo combustible o conductores energizados en vivo. Siempre que trabaje en entornos con este tipo de peligros, recuerde elegir la ropa adecuada.

Materiales de ropa inflamables

Los siguientes materiales de ropa, ya sean por sí mismos o mezclados, se consideran inflamables:

1. Acetato
2. Nylon
3. Poliéster
4. Seda artificial
5. Polipropileno

Materiales como el nylon y el poliéster se queman lentamente y se derriten causando residuos fundidos. El acetato se quema rápidamente y es difícil de eliminar cuando se derrite en otra superficie (es decir, piel). Evite usar ropa con este tipo de materiales donde exista potencial para incendios, explosiones y arco eléctrico.



Synthetic Clothing on Fire

Ropa de algodón

Las prendas de algodón cien por cien ofrecen una mejor protección que la ropa sintética o las mezclas de algodón y sintéticos. Sin embargo, la tela de algodón puede encenderse y continuará ardiendo si se expone a una fuente de ignición. Esto puede provocar quemaduras graves.

Ropa resistente a las llamas (FR)

Resistente a las llamas se refiere a la capacidad de un material para autoextinguirse al retirarlo de una fuente de ignición. El propósito principal de la ropa FR es resistir la ignición. Si la ropa inflamable es encendida por un arco eléctrico, incendio repentino, metal fundido, etc. el fuego de la ropa durará más que el peligro inicial y normalmente quemará a la víctima sobre una superficie mucho más grande. La ropa FR limita las lesiones por quemaduras en la superficie directamente afectada por los peligros. La ropa FR también aísla al usuario del peligro térmico, lo que reduce aún más la posibilidad de quemaduras de segundo y tercer grado.

Saner, Mark. Materiales inflamables que nunca debe usar en el trabajo. Obtenido de www.ohscanada.com/overtime/flammable-materials-never-wear-job/

*For more information on our Ag Industry specific training,
contact us at 844-8SAFETY or www.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:
