



TAKE 5 Five Minute Safety Talks

Guantes resistentes a los productos químicos

Los guantes resistentes a los productos químicos están hechos con diferentes tipos de caucho, como neopreno o nitrilo, o varios tipos de plástico como cloruro de polivinilo o polietileno. En general, cuanto más grueso sea el material del guante, mayor será la resistencia química. Los tipos de guantes resistentes a los productos químicos incluyen:

- **Los guantes butilo** están hechos de caucho sintético y protegen contra una serie de productos químicos como peróxido, ácidos altamente corrosivos (nitrícos, sulfúricos, fluorhídrico), bases fuertes, alcoholes y cetonas. Los guantes butilo también resisten la oxidación y la abrasión.
- **Los guantes de goma naturales (látex)** son un guante popular de uso general debido a su comodidad. Tienen buena resistencia a la tracción, elasticidad y resistencia a la temperatura. Estos guantes protegen las manos de soluciones de agua ácida, álcalis, sales y cetonas.
- **Los guantes de neopreno** están hechos de caucho sintético y ofrecen buena capacidad de alicate, destreza en los dedos, alta densidad y resistencia al desgarro. Ofrecen una protección superior en comparación con el caucho natural. Protegen las manos contra fluidos hidráulicos, gasolina, alcoholes, ácidos orgánicos y álcalis.
- **Los guantes de nitrilo** están hechos de copolímero y proporcionan protección contra disolventes clorados. A menudo se utilizan para trabajos que requieren destreza y sensibilidad. Los guantes de nitrilo se mantienen a la altura para una exposición prolongada que a menudo hace que otros guantes se deterioren. Ofrecen una buena protección cuando se trabaja con aceites, grasas, ácidos, cáusticos y alcoholes, pero no se recomiendan para su uso con agentes oxidantes fuertes, disolventes, cetonas y acetatos.



Recuerde siempre seleccionar el guante adecuado para el tipo de peligro químico presente. Para obtener más información, consulte la Tabla de selección de resistencia química para guantes de protección en el Manual del equipo de protección personal de la OSHA en www.osha.gov

*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:

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