

# Gloves Must Match Chemical Hazard – Spanish



## ¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Los guantes – de materiales como el nitrilo, el cloruro de polivinilo, el caucho natural (látex) y el caucho butílico – son una forma importante de protegerse de las lesiones cuando se utilizan productos químicos.

## ¿CUÁL ES EL PELIGRO?

Ningún guante puede proteger contra todo tipo de químicos, y ningún guante puede proteger para siempre contra el químico del que está diseñado para protegerlo. Los guantes se rompen y se deterioran con el uso.

Por **ejemplo**, las manos de John se sumergían frecuentemente en el disolvente utilizado para desengrasar las piezas. Sus manos estaban rojas, agrietadas y doloridas a pesar de la aplicación regular de la crema de manos. La enfermera de salud ocupacional de la planta le preguntó qué materiales manejaba, qué guantes usaba y por cuánto tiempo. No había desechado sus guantes en casi seis meses, a pesar de que estaban agrietados. Los guantes degradados permitían el paso de productos químicos; el disolvente hacía que sus manos se secaran, se agrietaran y le dolieran.

Le dijo que siguiera usando la crema de cuidado de manos pero que cambiara los guantes más a menudo. Debería tirar los guantes tan pronto como aparecieran desgastados o agrietados y consultar la tabla del fabricante para recomendaciones sobre los guantes que estaba usando.

## COMO PROTEGERSE

Su supervisor le dirá qué tipo de guantes debe usar. Los siguientes son algunos de los factores a considerar en su elección de guantes:

- Evalúe su trabajo y sus riesgos. Haga una lista de los productos químicos que utiliza, las temperaturas bajo las cuales usa guantes y si su trabajo puede desgarrar o perforar los guantes.
- Considere la forma de contactar con el producto químico. ¿Sus manos están sumergidas, o simplemente manipula contenedores de productos químicos? ¿Necesita una buena flexibilidad y sensibilidad al manipular los productos químicos? ¿Cuánto tiempo vas a usar el químico o estar en contacto con él rutinariamente? ¿Cuáles son los efectos de la exposición de la piel? ¿Estará en contacto con una variedad de productos químicos al mismo tiempo?
- Use esa información para seleccionar el guante correcto. Es posible que necesite

un guante en capas hecho de más de un material para protegerse de todos los productos químicos que utiliza. La hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) puede recomendar los guantes que debe usar con el producto químico que utiliza. Muchos fabricantes de guantes proporcionan tablas que indican qué productos son los mejores para usar con un producto químico específico.

## **CONCLUSIÓN**

Siga las instrucciones del programa de seguridad de su compañía sobre qué guantes usar, cómo cuidarlos y con qué frecuencia deshacerse de ellos. El objetivo es mantener sus manos seguras de la exposición a sustancias químicas.