

Prevención de Accidentes de Trabajo en Mano y Tobillo

Punto de comprobación 33

Selección del EPP para la manipulación de sustancias químicas peligrosas o sus mezclas

Criterios para la implementación de equipo de protección personal

Para la selección correcta del EPP contra sustancias químicas, es necesaria la evaluación de riesgos; por tal motivo, se debe recopilar la información sobre el o los agentes presentes en el ambiente de trabajo, así como determinar su estado (sólido, líquido y/o gaseoso), su toxicidad, concentración, tamaño de los aerosoles, presión de vapor, punto de ebullición, proyección (en el caso de los químicos líquidos), entre otros.

Asimismo, es importante considerar el tiempo de exposición del personal, la manipulación de las sustancias, las vías de ingreso al organismo, los factores ambientales y las condiciones geográficas, además de las condiciones del lugar de trabajo como: superficies, ventilación, máquinas, aristas vivas, etcétera. Por supuesto, estos parámetros no son exhaustivos.

Factores referentes a la persona usuaria

La ropa debe adaptarse a la persona usuaria de tal forma que no impida sus movimientos. Portar la talla adecuada permite que no existan deformaciones en el traje que afecten la protección, también se evita el rasgado y la abertura de los cierres. Se debe considerar el estado de salud de la persona trabajadora para que la ropa sea compatible con el EPP a utilizar.

