

CDX *Limpiando herramientas y equipo*

Objetivo:

Demostrar el procedimiento correcto para mantener las áreas de trabajo y equipo limpios y operacionales.

Esta hoja de actividades contiene:

- Instrucciones paso por paso para completar los procedimientos del taller.

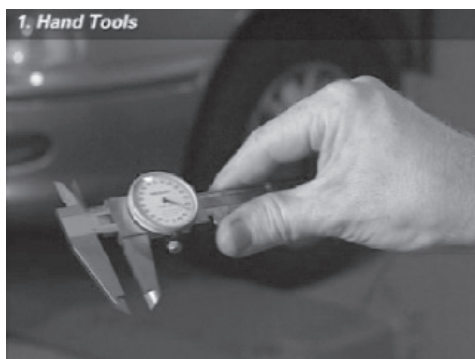
Control de seguridad:

- Algunos agentes de limpieza son tóxicos. Refiérase a la hoja de datos de Seguridad de Materiales (MSDS) de cualquier agente limpiador y siga cualquier recomendación antes de usarlo
- No use limpiadores inflamables o agua en equipo eléctrico.
- Asegurese que los caminos peatonales no tengan obstrucciones.
- Siempre use vestimenta de protección y el equipo de seguridad adecuado.
- Asegurese que usted entiende y observa todos los procedimientos legislativos y de seguridad personal cuando completa las siguientes tareas. Si no está seguro de cuáles son, pregunte a su supervisor.

Puntos a tener en cuenta:

- Limpie las herramientas y equipo de trabajo más eficientemente. Al final de cada día de trabajo, limpie las herramientas y equipo que usted ha usado y controle que no haya ningún daño. Si usted nota algún daño, marque la herramienta como defectuosa, y organice la reparación o el reemplazo.
- La corriente eléctrica puede viajar sobre superficies grasosas o aceitosas. Mantener las herramientas eléctricas limpias de polvo y suciedad y asegurarse de que no estén engrasadas o con aceite.
- Todo el equipo del Taller debería tener un plan de mantenimiento. Siempre complete las tareas descritas en el plan, en el tiempo requerido. Esto ayudara a mantener el equipo en buenas condiciones y seguro.
- Almacene herramientas de uso frecuente en un lugar de fácil acceso. Si una herramienta, o pieza de un equipo, es muy difícil de retornar, podría ser dejada en el banco de trabajo o en el piso donde se convierte en un riesgo para la seguridad.
- Mantenga su área de trabajo ordenada. Esto lo ayudara a trabajar en forma más segura y eficiente.
- Mantenga un tacho de desperdicios cerca de su área de trabajo, y deposite todo desperdicio en el tacho lo antes posible.
- Disponga de desechos líquidos y sólidos, tales como aceites, refrigerantes y componentes gastados en la manera correcta. Las autoridades locales proveen guías para disponer de desechos, con fuertes multas si no se cumple con los requerimientos.
- Cuando los productos de limpieza pierden su efectividad deben ser reemplazados. Refiérase a las recomendaciones del proveedor para su colección o deshecho. No tire solventes u otros productos químicos en el sistema de cloacas. Esto daña el medio ambiente y es ilegal.
- Siempre use guantes para químicos cuando este usando un limpiador porque excesiva exposición a productos limpiadores puede dañar su piel.
- Algunos solventes son inflamables. Nunca use productos limpiadores cerca de una llama abierta o un cigarrillo.
- Los vapores provenientes de limpiadores químicos pueden ser tóxicos, así que use un respirador apropiado y protección de ojos siempre que este usando estos productos.

1. Herramientas manuales

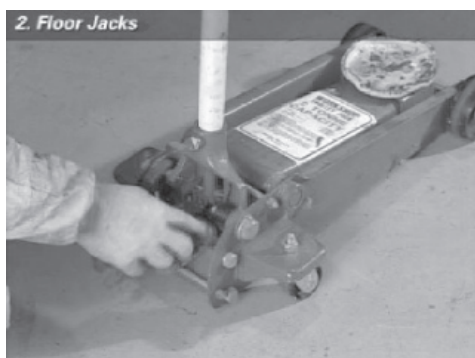


Mantenga sus herramientas de mano limpias y en buenas condiciones usando dos trapos. Un trazo que no deje pelusa para limpiar o manipular instrumentos de precisión o componentes



El otro deberá ser aceitoso para prevenir oxido y corrosión

2. Gatos de piso



Limpie cualquier residuo de aceite o grasa del gato y controle si hay pérdidas de fluido. Si encuentra alguna complete el nivel de fluido hidráulico



Ocasionalmente, aplique unas gotas de aceite lubricante a las ruedas y también algunas gotas a los postes de los estrados de seguridad

3. Herramientas eléctricas



Mantenga las herramientas eléctricas limpias cepillando el polvo y limpiando cualquier exceso de aceite y grasa con un trazo limpio



Inspeccione en los cables eléctricos presencia de suciedad, aceite o grasa, o indicación de desgaste o cables pelados.

(continua...)

3. Herramientas eléctricas (continua)



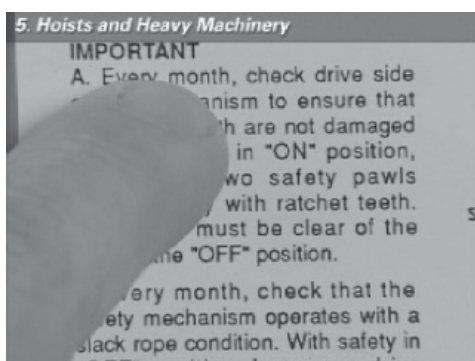
En el caso de taladros, inspeccione la transmisión y lubrique ocasionalmente con aceite de maquina

4. Herramientas de aire comprimido



Diariamente aplique unas gotas de aceite a la entrada de sus herramientas de aire Si bien estas herramientas no tienen motor, necesitan lubricación regular de las partes internas para prevenir desgaste.

5. Montacargas y equipo pesado



Ubique la lista de controles o de mantenimiento de cada montacargas u otro equipo importante, antes de completar tareas de limpieza



Usted debería limpiar excesos de aceites o grasas en mecanismos operativos y partes anexas.