



Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y
Tecnologías de la Información

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

Grupo : 40056

Centro Gestión Comercial y Mercadeo
Programa de Teleinformática

2008

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

Control del Documento

	Nombre	Cargo	Dependencia	Firma	Fecha
Autores	Yorlady Muñoz	Alumno	Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información		02/02 2008
Revisión	Ing. José Méndez	Instructor	Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información		02/02 2008

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

**PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA LIMPIEZA DE LOS
COMPUTADORES(CUIDADOS AL UTILIZARLOS,
COMPOSICION QUIMICA)**


limpiador interno de precisión, formulado especialmente para la limpieza y mantenimiento de circuitos eléctricos y electrónicos de equipos de cómputo. Desintegra grasas, cochambre y polvos, sin dañar plástico, hule o pintura. Contenido 454 ml. Libre de Cloro Floro Carbonos (CFC's) que dañen la capa de ozono.



Alcohol isopropilico en espuma:

- Se utiliza principalmente para eliminar la grasa en tarjetas de circuitos y para limpiar cabezas de equipos reproductores de cinta o video
- Se evapora rápidamente sin dejar residuos y su presentación es en aerosol de 400 ml.



	<p style="text-align: center;">Regional Distrito Capital Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información</p> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE HARDWARE</p>	<p>Fecha:</p>
---	---	---------------

PRECAUCIONES :

- *No debe aplicar directamente sobre el periférico .**
- *Aplicar sobre un trapo o bayetilla para evitar cualquier daño .**

Limpiador universal de pantallas: Limpiador antiestático especial para todo tipo de pantallas. Ideal para monitores, cinescopios, pantallas protectoras, televisiones, LCD (Cristal Líquido), lentes de cámaras, instrumentos de medición, scanner y más. Deja una capa protectora repelente al polvo, suciedad y la grasa que dejan los dedos al tocar. No produce residuos, no es abrasivo ni conductor. Se puede aplicar en la mayoría de superficies como plástico, metales, micas o vidrio.



Limpiador electrónico:

- Limpiador de contactos eléctricos y electrónicos de los equipos de navegación.
- Remueve fácilmente polvo, pelusas, aceite liviano y mugre.
- Aplicable en contactos de motores fuera de borda.
- Rápida evaporación.
- No deja residuos que ocasionen problemas de conducción de electricidad.
- Puede usarse en equipos procesadores de alimentos.

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

- Debe ser aplicado en equipos desenergizados.




Usos: Tarjetas electrónicas, interruptores, sistemas de alarma, equipos de comunicación, etc.



Limpiador de contactos: Limpiador de precisión para contactos eléctricos y electrónicos.

- Evita las fallas en los contactos, mejorando el funcionamiento de los equipos.
- Remueve eficientemente polvo, aceite liviano, pelusas y mugre.
- No mancha ni deja residuos que ocasionen problemas de conducción de electricidad.
- Seca en segundos y no es corrosivo.
- Puede usarse en plantas procesadoras de alimentos.
- Seguro de aplicar sobre plásticos.

 Sistema de Gestión de la Calidad	Regional Distrito Capital Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información MANTENIMIENTO DE HARDWARE	Fecha:
--	--	--------

- Debe aplicarse en equipos desenergizados.

Usos: tarjetas electrónicas, interruptores, sistema de alarma, equipos de audio y video, sensores, paneles de control, conectores, reles y tarjetas de PC.

PRECAUCIONES :


- Agitese antes de aplicar .
- Aplique de directamente sobre el circuito electrico.
- Es inflamable es decir al tener contacto con el calor puede ocasionar un incendio por lo tanto mantengase fuera del contacto con el calor .
- Mantengase fuera del alcance de los niños.

Disquete limpiador: Diskette limpiador para unidad (drive) de 3 1/2 pulgadas de computadoras, Marca Steren. Útil para mantenimiento preventivo, no correctivo.



Aire comprimido removedor de polvo:



 <p>SENA Sistema de Gestión de la Calidad</p>	<p>Regional Distrito Capital Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información</p> <p>MANTENIMIENTO DE HARDWARE</p>	<p>Fecha:</p>
--	---	---------------

- Removedor de polvo con gran fuerza y precisión
- Gas seco ultra filtrado con más fuerza que los demás, ideal para usarse sobre casi cualquier superficie; no es abrasivo
- No contribuye a la destrucción de la capa de ozono
- No deja residuos
- Es seguro para usarse en equipos energizados
- No es flamable, ideal para remover polvo, basura, pelusas y partículas de óxido en cualquier tipo de superficie, tablero de circuitos impresos, computadoras, teclados, instrumentos de laboratorio, equipos de fotografía y video, instrumentación médica y más...

Perfect Choice ESPUMA PARA TECLADOS

Con la espuma Perfect Choice puede limpiar cualquier tipo de superficie plástica de una forma muy sencilla, brindando así una mayor durabilidad y apariencia a sus equipos de cómputo y electrónicos

CONTENIDO

- Espuma limpiadora para superficie de plástico y teclados
- Contenido: 454 Grs.
- No es tóxico
- No daña la capa de ozono
- No reacciona con otros químicos
- No es inflamable
- No requiere de protección personal para su uso

MANTENIMIENTO DE HARDWARE



La imagen del equipo es muy importante ya que diferencia al tipo de persona por los exteriores de la computadora están siempre en contacto de la suciedad, mantenerlos limpios y darles la mejor imagen con la espuma limpiadora para el teclado y superficies de plástico con la calidad que brindan los productos Perfect Choice®.

PRECAUCIONES:

- Limpiador de uso externo formulado para eliminar la suciedad de cubiertas plásticas o metálicas de equipo de cómputo, máquinas de escribir, electrodomésticos, telefonía y otras superficies de materiales similares
- Elaborado con detergentes biodegradables no iónicos, inhibidores de corrosión y protectoras del intemperismo
- No daña las superficies a limpiar
- Protege el equilibrio ecológico

Gel de limpieza antirrayas para pantallas sin marcas

Disfruta de una pantalla sin marcas con este gel de limpieza antirrayas, especialmente formulado para no dejar residuos en la pantalla.

Precauciones

- No debe aplicarse directamente sobre la pantalla .
- Aplicar sobre una bayetilla o trapo para .
- Mantenga fuera del contacto del fuego .
- Es inflamable .

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

Prolicom Air Express

Prolicom Air-Express Air-Express es un gas limpiador de alta calidad envasado a alta presión. Su uso permite eliminar el polvo y las partículas acumuladas en los componentes electrónicos. Air-Express puede ser usado en equipo de cómputo, de telefonía, de control, médico y científico.



PRECAUCIONES :

- Agítese antes de aplicar .
- Aplique de directamente sobre el circuito eléctrico.
- Es inflamable es decir al tener contacto con el calor puede ocasionar un incendio por lo tanto mantengase fuera del contacto con el calor .
- Mantengase fuera del alcance de los niños.

Plasma Clean


para limpiar LCD y Plasma 120 g 100% Natural Plasma Clean para limpiar LCD y Plasma 120 g 100% Natural

CONTENIDO :

Características Limpiador de pantallas Plasma y LCD Bote con 120ml de limpiador especial para pantallas plasma, LCD y TFT Producto 100% natural, de ingredientes suaves y de limpieza profunda que no es toxico, no contiene alcohol ni abrasivos que dañe el delicado .

PRECAUCIONES :

*Aplicuese en sobre un paño que suelte motas y luego frote suavemente la pantalla .

	<p>Regional Distrito Capital Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información</p> <p>MANTENIMIENTO DE HARDWARE</p>	<p>Fecha:</p>
---	---	---------------

- Mantengase en un lugar limpio y seguro .

ESPUMA PARA MONITORES

Espuma Limpiadora para computadora PCDomino.com 454 gramos Espuma
Limpiadora para plásticos PCDomino.

PRECAUCIONES:

- * Solo requiere ser aplicada sobre un trapo húmedo y frotar sobre la zona a limpiar.
- * Útil para limpiar el Teclado, Mouse, Monitor, Gabinet e de nuestra PC.

LOCION LIMPIADORA PCD

Loción Limpiadora PCDomino 250 ml, para Limpieza general de componentes plasticos de computadora Loción limpiadora de plásticos, ideal para ser usada en plásticos de nuestra PC, como teclado, mouse, monitor, bocinas, etc. no requiere enjuagar, solo aplicar con un trapo húmedo. ...


Limpiador de Pantalla PCDomino.com Anti Estático 135ml. Limpiador de

Características y aplicaciones:

Contenido Neto 135ml. Es un producto limpiador antiestático y repelente al polvo del medio ambiente ,formulado especialmente para la limpieza y protección de pantallas de laptop, filtros cubre pantallas y especialmente en vidrios de copadoras ,scanner ,TV, pc y .

PRECAUCIONES

- Aplíquese sobre un paño y luego frote cuidadosamente sobre el espejo del escáner

 Sistema de Gestión de la Calidad	Regional Distrito Capital Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información MANTENIMIENTO DE HARDWARE	Fecha:
--	--	--------

- Asegúrese de no dejar ningún residuo.
- Manténgase en un lugar fresco y seguro.

TOALLITAS ANTI ESTATICAS

Toallitas anti estáticas para limpieza Pcdomino.com de 30 piezas Practico Bote con 30 toallitas de Limpieza, ideales para limpiar el Monitor de la Computadora ya que no deja residuos. Puede ser usada también para limpiar el teclado, Mouse y artículos de plástico. ...

E-DUSTER (AIRE COMPRIMIDO)

E-DUSTER (AIRE COMPRIMIDO) 400 GRS E-Duster es un gas limpiador de alta calidad envasado a alta presión. Su uso permite eliminar el polvo y las partículas acumuladas en los componentes electrónicos. E-Duster puede ser usado en equipo de cómputo, de telefonía, de control, médico y científico .

PRECAUCIONES :

- Agítese antes de aplicar .
- Si es necesario utilice guantes para evitar cualquier contacto directo con este químico
- Manténgase siempre tapado des pues que no sea necesario.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y en lugar seco .

CFC FREE es un limpiador de rápida penetración y evaporación y una buena alternativa a los clorofluorocarbones (CFC).

NOFLASH LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS. Noflash inhibe la formación de espuma en las superficies eléctricas y reduce la posibilidad de cortocircuitos.

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

PRECISION CLEAN Limpiador de resistencia industrial y propósitos múltiples formulado precisamente para ser más seguro para el ambiente.

ZERO TRI LIMPIADOR / DESENGRASANTE. Es ideal para labores pesadas donde el secado rápido es esencial y no se desea utilizar solvente alternativos potencialmente carcinogénicos

PRESOLVE LIMPIADOR/ DESENGRASANTE. Soluciona rápidamente los problemas de limpieza más difíciles. Especialmente adecuado para la limpieza de componentes y equipos.

VAR SOL

Este producto se aplica puro para la limpieza de marcos, espátulas y herramientas en general, puede usarse para remover residuos de tinta de las manos, prendas, para mezclarse con jabón Karpol para lograr mejor poder desengrasante. Remueve manchas en tejidos de algodón, nylon, fibras sintéticas, diluye pinturas base aceite.

También remueve grasas, residuos de ceras y tintas plastisol. Se utiliza mucho para limpieza de equipos de cómputo.

CARACTERÍSTICAS

Por su toxicidad y alta peligrosidad se han venido reemplazando progresivamente: el ácido muriático se ha utilizado como poderoso desincrustante para baños y cocinas entre otras áreas, pero puede ocasionar graves quemaduras; otros productos altamente corrosivos son los que se utilizan para destapar cañerías que pueden contener ácido sulfúrico concentrado o soda cáustica pura. La creolina, naftalina y varsol son sustancias orgánicas que ocasionan problemas en el sistema nervioso cuando se inhalan y se ha discutido ampliamente acerca de su toxicidad. Es indispensable entonces evaluar la verdadera necesidad de utilizarlos.

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

Para obtener mejores condiciones de seguridad en nuestros hogares tengamos en cuenta:

1. Conocer los peligros y características de cada producto que adquiera.
2. Evaluar realmente la necesidad de compra de los productos.
3. No mezclar productos, seguir las indicaciones del fabricante.
4. Guardar productos de aseo, plaguicidas, y medicamentos lejos de niños y de animales.
5. Evitar usar productos muy agresivos, muy contaminantes o que no tengan información.
6. Separar los productos inflamables y protegerlos del calor.
7. Separar los plaguicidas, especialmente de alimentos.
8. Separar los productos ácidos de los que contengan amoníaco o cáusticos como soda o potasa.
9. Sólo utilizar productos de limpieza en áreas bien ventiladas y utilizar elementos de protección.
10. Bañar las manos y rostro antes de comer o tomar alguna bebida, para evitar la ingesta de sustancias químicas.
11. Usar sólo las cantidades necesarias, no desperdiciar el agua ni los productos.
12. Dejar los recipientes muy bien tapados después de su uso.

CLOROX:

Es una composición química de soda acústica.:

Hipoclorito de cloro.

Cloruro de sodio.

Agua.

Fragancia.

1. el agua se va emplear y debe de estar completamente limpia , reposada por 24 horas .

MANTENIMIENTO DE HARDWARE

2. cuando este reposada agregamos el hipoclorito y mezclamos 2 cucharadas de soda cáustica y una cucharada de cloruro de sodio .
3. y por ultimo se agrega la fragancia.

USO DE GUANTES Y TAPABOCAS

El uso de guantes:

Fundamental ala hora de realizar el mantenimiento de un computador principalmente cuando queremos evitar el contacto directo con los periféricos y con el equipo porque asi podemos evitar de cierta manera algún daño y además enmugrarnos debido a que algunos componentes están compuesto por químicos que pueden causar alguna enfermedad. En conclusión el uso de guantes es por precaución.

USO DE TAPABOCAS:

El uso de tapabocas es fundamental ala hora de realizar el mantenimiento de un computador ya que evitamos el inhalar químicos que están en el aire la hora que aplicamos algún producto que contiene elementos que pueden perjudicar nuestra salud.



Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y
Tecnologías de la Información

Fecha:

MANTENIMIENTO DE HARDWARE