

Seguridad e higiene en el trabajo

Últimas referencias del Instituto de Medicina y Seguridad del Trabajo (1-1996)

Empresa

CIS 96-18

Reglamento para el control de ruidos y vibraciones.

Decreto N° 10541-TAS. En una revista publicada por el Consejo de Salud Ocupacional, San José, Costa Rica, 1993, p. 15-20. (En español).

Decreto fechado el 14 de septiembre de 1979. En el sumario: definición de los diferentes tipos de ruido y los puestos de trabajo ruidosos; obligación de reducir o atenuar los niveles sonoros >85 dB(A) (ruido intermitente o de impacto) o >85 dB(A) (ruido continuo); obligación de señalización en los lugares de trabajo con niveles de ruido superiores a los especificados anteriormente; limitación para instalar centros de trabajo ruidosos solamente en zonas industriales; medidas reguladoras del empleo de los protectores de oído; sanciones.

Empresa

CIS 96-77

Lo que debe conocerse sobre la seguridad en almacenes.

(What you should know about safety in the store). 842625E-3-94, Scriptographic Publications Ltd., Channing House, Butt Road, Alton, Hants GU34 IND, Reino Unido, 1994. 15 p. Ilus. Precio: GBP 0,55-0,94 (según el número de ejemplares pedidos). (En inglés).

Folleto formativo sobre la seguridad en los almacenes; prevención de los deslizamientos, tropiezos y caídas; seguridad de movimientos y mantenimiento de objetos; trabajo en alturas; seguridad contra incendios; máquinas y herramientas; intervenciones de emergencia. Test de autoevaluación.



Empresas CIS 96-292
Inspecciones de medio ambiente.

(Environmental audits). Cahill L.B., Kane R.W., eds., Government Institutes Inc., 4 Research Place, Suite 200, Rockville, Maryland 20850. USA, 6ª ed., 1989, xiv, 559 p. Ilus. Ref. Bibl. ISBN 0-86587-776-9. (En inglés).

Este manual ofrece consejos prácticos para la realización de inspecciones medioambientales, con el fin de asegurar la observancia de la normativa medioambiental y de identificar las posibles carencias en la gestión del medio ambiente. En el sumario: política gubernamental y cuestiones jurídicas; características de un buen programa; repaso de algunos programas tipo; formación del personal encargado de las inspecciones; gestión de la información; gestión de los programas; actividades previas y simultáneas a la inspección; dificultades que encuentra frecuentemente el personal inspector; redacción de los informes y seguimiento; inspecciones particulares (transmisión de propiedad, empresas de eliminación de residuos, inspec-

ciones de gestión e inspecciones internacionales).

Fábricas

CIS 96-82 Puestos de trabajo con monitores.

(About working with display screen equipment). 840942R-4-94.

Scriptographic Publications Channing House, Butts Road, Alton, Hants GU34 IND, Reino Unido,

1995, 15 p. Ilus. Precio: GBP 0,55-0,94 (según el número de ejemplares pedidos). (En inglés).

Folleto formativo sobre la correcta utilización de los terminales con pantalla de visualización. Prueba de autoevaluación.

Riesgos Mecánicos, Transportes

Fábricas

CIS 96-91

Seguridad de las carretillas elevadoras de horquilla.

(About fork truck safety). 840801D-4-94, Scriptographic Publications Channing House, Butts Road, Alton, Hants GU34 IND, Reino Unido, 1995, 15 p. Ilus. Precio: GBP 0,55-0,94 (según el número de ejemplares pedidos). (En inglés).

Folleto de carácter didáctico sobre la seguridad de utilización de las carretillas elevadoras de horquilla: conocimiento del material; medidas de seguridad previas a la puesta en marcha; inspección del equipo; conducción y seguridad; carga, descarga y apilamiento; abastecimiento de gasolina y carga de baterías. Test de autoevaluación.

Fábricas

CIS 96-92

ABC de la seguridad sobre las herramientas portátiles.

(What everyone should know about portable tool safety). 840769C-4-94, Scriptographic Publications Channing House, Butts Road, Alton, Hants GU34 IND, Reino Unido, 1995, 15 p. Ilus. Precio: GBP 0,55-0,94 (según el número de ejemplares pedidos). (En inglés)

Folleto didáctico sobre seguridad de las herramientas portátiles (tanto manuales como mecánicas). Prueba de autoevaluación.

Fábricas

CIS 96-98

Plantilla de biselar para regruesadoras.

(Faslehre für die Abricht-hobelmaschine - Dima per sumussare su piallatrici a filo). Arnold O., CNA 88003f = SUVA 88003.d = INSAI 88003.i, Caja nacional suiza de seguros en caso de accidente, Sécurité au travail, Case postale, 6002 Lucerna, Suiza, 1989, 4 p. Ilus. (En francés, alemán, italiana).

Instrucciones detalladas (con esquemas acotados) para la fabricación de plantillas de biselar para regruesadoras.

Fábricas

CIS 96-100

Plantilla con divisor para acanalar y moldear con la tupí (instrucciones de fabricación).

(Einspannlehre mit Teilscheibe für Kehlmaschine - Dima di fissaggio con disco divisore per toupie). Arnold O., CNA 88006f = SUVA 88006.d = INSAI 88006.i, Caja nacional suiza de seguros en casa de accidente, Sécurité au travail, Case postale, 6002 Lucerna, Suiza, 1989, 6 p. Ilus. (En francés, alemán, italiano).

Instrucciones detalladas (con esquemas acotados) para la fabricación de plantillas con divisor para acanalar y moldear con la tupí.

Forestal

CIS 96-198

Accidentes mortales asociados al trabajo entre los trabajadores forestales y de serrerías en Australia.

(Traumatic work-related fatalities in forestry and sawmill workers in Australia). Driscoll T.R., Ansari G., Harrison J.E., Frommer M.S., Ruck E.A., *Journal of Safety Research*, Invierno 1995. vol. 26, nº 4 p. 221-233. Ilus. 36 ref. (En inglés).

Estudio de 79 accidentes de trabajo mortales (AMT) ocurridos entre los trabajadores forestales y los de las serrerías en Australia de 1982 a 1994 partiendo de los expedientes de los médicos forenses. En relación al conjunto de la población activa australiana, la incidencia de los ATM por 100.000 personas-años era extremadamente elevada entre los carniceros (396) y elevada entre los trabajadores de los servicios forestales (52) y los trabajadores forestales, las principales causas de accidente eran el taldro/desramado de los árboles, los accidentes de circulación y el uso de equipos pesados y, en el caso de los empleados de las serrerías, la carga y descargas de troncos abatidos y la utilización de sierras circulares de mesa. Entre los trabajadores forestales, los ATM se producían a menudo a causa de un árbol que caía bajo el peso del que se intentaba abatir. El aislamiento, las malas prácticas de trabajo, los errores de criterio y los problemas relacionados con el equipamiento eran los principales factores de los accidentes mortales. Se hacen algunas recomendaciones destacando la importancia de las buenas prácticas de trabajo y la formación (especialmente en las operaciones de talado), el mantenimiento del equipo y la posibilidad de comunicación y acceso a los cuidados médicos en las regiones aisladas.

Forestal

CIS 96-211

Directivas para la instalación de locales de descanso para los trabajadores y adopción de medidas generales de prevención en el *trabajo forestal*.

(Guidelines for the provision of facilities and general safety and health in forestry work). *Occupational Safety and Health Service*. Department of Labour, P.O. Box 3705, Wellington, Nueva Zelanda, oct. 1995. 29 p. Ref. Bibl. ISBN 0-477-03584-1. (En inglés).

Este folleto contiene las directivas para la aplicación de las prescripciones de la Ley Neozelandesa de 1992 sobre Salud y Seguridad en el Trabajo y del Reglamento aferente de 1995 en los trabajos forestales; se presentan extractos de la legislación y los datos sobre las fuentes en las que obtener información complementaria. En el sumario: instalación de los locales y lugares para el bienestar de los trabajadores; protección del trabajo en altura, en las obras de explanado y excavación, en el mantenimiento y la reparación de las máquinas y en el uso de equipos móviles; lucha contra el ruido; obligaciones que corresponden a los diseñadores, fabricantes y proveedores de maquinaria y equipos de protección; limitaciones en la contratación de trabajadores jóvenes.

Forestal

CIS 96-268

Historia de la evolución de los procesos y productos químicos para la aplicación de fungicidas en las explotaciones forestales del Oeste de Canadá

(A history of process and chemical changes for fungicide application in the western Canadian lumber industry: What can we learn?). Teschke K., Hertzman C., Fenske R.A., Jin A., Ostry A., van Netten C., Leiss W., *Applied Occupational and Environmental Hygiene*, dic. 1994, vol. 9, nº 12, p. 984-993. 34 ref. (En inglés).

El artículo analiza los cambios que han tenido lugar en la aplicación de los fungicidas contra la podredumbre de albura en las explotaciones forestales de Canadá occidental. Estos cambios comprenden: 1) los cambios en las fórmulas de los fungicidas, 2) la sustitución por nuevos fungicidas, y 3) los cambios en las técnicas de aplicación. Los datos se obtuvieron en el curso de tres estudios

epidemiológicos independientes. Se supo que las fórmulas a base de clorofenatos y los métodos de aplicación se habían modificado sin que previamente se hubieran recopilado datos de un modo sistemático para evaluar su impacto sobre la exposición de los trabajadores. También se descubrió que la sustitución de los ingredientes activos fungicidas por otros nuevos se realizó antes de que pudiera disponerse de una serie completa de datos toxicológicos sobre los sustitutivos. Una especial atención al decidir qué productos han de sustituirse, el establecimiento de normas sistemáticas para la introducción de nuevos productos químicos en el lugar de trabajo y la participación en la toma de decisiones de todas las personas implicadas, podrían contribuir a la realización de futuras sustituciones del modo más racional posible.

Arquitectura

CIS 96-326

Más allá de la calidad del aire - Factores que influyen en las estimaciones de la prevalencia del síndrome del edificio enfermo.

(Beyond air quality - Factors that affect prevalence of sick building syndrome). Mikatavage M.A., Rase VE., Funkhouse E., Oestestad R.K., Dillon K., Reynolds K.S., *American Industrial Hygiene Association Journal*, nov. 1995, vol. 56, nº 1141-1146. Ilus. 29 ref. (En inglés).

Durante un estudio realizado sobre el síndrome del edificio enfermo (SEE), los trabajadores de 39 oficinas rellenaron uno de los dos cuestionarios distribuidos; en un cuestionario se recogía una descripción del estudio sobre el SEE, y en el otro no. El SEE fue definido como un síntoma que se presenta en el curso de las últimas 24 horas o de la semana precedente, que era más grave en el trabajo, y que no estaba relacionado con posibles factores de confusión (alergia, reuma o gripe). La tasa de prevalencia del SEE era del 5%. Era más elevada entre los trabajadores que tenían conocimiento del estudio sobre el SEE que

entre los otros. También era más elevada cuando el periodo de estudio era de siete días, en comparación con el de 24 horas. Es necesaria una metodología normalizada para evaluar la prevalencia del SEE.

Maquinaria

CIS 96-358

Directivas sobre la seguridad en la utilización de las máquinas para trabajar la madera.

(Guidelines for the safe use of woodworking machinery). *Occupational Safety and Health Service, Department of Labour*, P.O. Box 3705, Wellington, Nueva Zelanda, oct. 1995, 39 p. Ref. Bibl. ISBN 0-477-03586-8. (En inglés).

Estas directivas se refieren a las máquinas para trabajar la madera utilizadas en el lugar de trabajo y sujetas a la ley neozelandesa de 1992 sobre seguridad e higiene en el trabajo, su Reglamento de 1995. Se presentan extractos legislativos y referencias a fuentes de información complementaria. En el sumario: prescripciones generales que deben cumplirse en lo relativo a la fabricación de máquinas para trabajar la madera y a la instalación de dispositivos de protección; obligaciones de los diseñadores, fabricantes y proveedores; dispositivos de protección frente a las sierras, los cepilladores, las limadoras y las fijadoras; seguridad de utilización de las máquinas y otras prescripciones a satisfacer (útiles de mano mecánicos, edad mínima de los operarios, mantenimiento de las máquinas, formación y suspensión de los operarios, dispositivos de bloque).

Estas directivas se refieren a las máquinas para trabajar la madera utilizada en el lugar de trabajo y sujetas a la ley neozelandesa de 1992 sobre seguridad e higiene en el trabajo, su Reglamento.

MÁS INFORMACIÓN:

I.N. DE MEDICINA Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. CIS FACULTAD DE MEDICINA. PABELLÓN 8 28040 MADRID