

Noticias desde el Instituto Nacional de Seguridad y Bienestar en el trabajo



JORNADA TÉCNICA:

PRESENTACIÓN: “HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO”

El pasado 7 de noviembre tuvo lugar, en las instalaciones del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) de Madrid, la Jornada Técnica de presentación del Documento “Herramientas para la gestión del riesgo químico”.

En los últimos años la industria química ha ido avanzando rápidamente y, con ello, la gestión del riesgo químico también ha ido evolucionando. Los cambios normativos, las exposiciones combinadas a numerosos agentes químicos peligrosos, el uso simultáneo de muchas sustancias en pequeñas cantidades, la falta de valores límite de exposición, la falta de estudios toxicológicos y la necesidad de facilitar a las empresas (en especial, a las pequeñas y medianas) la gestión del riesgo químico han llevado al desarrollo de estrategias y metodologías para afrontar estos retos. Un ejemplo de estas estrategias ha sido el desarrollo y avance de los distintos métodos cualitativos o de control banding. Por otro lado, la modelización matemática trabaja sobre la estimación de la exposición y hay numerosos modelos desarrollados en función de los parámetros considerados como determinantes de la exposición. Además, emplean diferentes algoritmos, cálculos, tratamientos estadísticos y formulaciones. El documento presentado describe, de manera general, algunos de los métodos y modelos más frecuentes o comunes que se encuentran en la literatura. El objetivo del mismo consiste en facilitar la selección, uso y combinación de estas herramientas aportando información para mejorar así la gestión de los riesgos relacionados con la presencia y el uso de agentes químicos peligrosos en los centros de trabajo.

La jornada se estructuró en dos Mesas. **La Mesa I: Documento del INSSBT Herramientas para la gestión del riesgo químico: métodos cualitativos y modelos de estimación de la exposición**, fue moderada por D^a. Virginia Gálvez Pérez, Directora del *Departamento de Higiene Industrial del CNNT*, y contó con las siguientes participaciones: “Métodos cualitativos para la evaluación de Agentes Químicos”, a cargo de D^a. María Encarnación Sousa Rodríguez, del CNNT; “Modelos matemáticos de estimación de la exposición”, a cargo de D^a. Ruth Jiménez Saavedra, del CNNT; y “Herramientas para la evaluación de la exposición dérmica”, por D. Isaac Abril Muñoz, del *Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP)*. En cuanto a la **Mesa II: Experiencias prácticas de los métodos y modelos**, fue moderada por D^a. Ruth Jiménez Saavedra, del CNNT y contó con los siguientes ponentes: D. Joaquín Jesús Quirós Priego, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que trató de

la “Experiencia práctica en el uso de Métodos cualitativos”; D. Àlvar Sala Vilar, de KAO Chemicals Europe comentó el “Uso de modelos matemáticos en el ámbito del reglamento REACH”; y D. Rudolf Van der Haar, de MC Mutual y miembro de la Asociación Española de Higiene Industrial (AEHI), desarrolló la ponencia: “prUNE EN 689 y la evaluación de la exposición: métodos y modelos”.

Tras un interesante coloquio, con participación del público asistente, la *Directora del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT)*, D^a. Olga Sebastián García, procedió a la clausura de la Jornada.

JORNADA TÉCNICA:

“ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA”

El pasado 8 de noviembre tuvo lugar, en las instalaciones del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) de Sevilla, esta Jornada Técnica en la que se hizo referencia a las diferentes líneas de acción que han sido diseñadas y llevadas a la práctica mediante actuaciones específicas con el fin de conseguir una mejora en las condiciones de seguridad y salud durante la utilización de los tractores y la maquinaria agrícola.

Se expusieron los trabajos desarrollados en las áreas de normalización técnica, diseño y fabricación, guías para la formación, investigación y desarrollos tecnológicos. La primera parte contó con las siguientes presentaciones: “Estrategia y líneas de actuación del INSSBT en el ámbito de la maquinaria agrícola”, a cargo de D. Rafael Cano Gordo, del CNMP; “Estudio de condiciones de seguridad durante la utilización de las abonadoras centrifugas”, por el mismo ponente, D. Rafael Cano Gordo, del CNMP; “Metodología para el estudio de los accidentes con tractores y maquinaria agrícola o forestal”, a cargo de D^a. Esther Duque Casas, del CNMP; y “Eficiencia, seguridad e inspección reglamentaria de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios”, por D. Gregorio L. Blanco Roldán, de la Universidad de Córdoba.

Tras una pausa tuvo lugar la Mesa Redonda: “Vuelco de tractor”, moderada por D. Isaac Abril Muñoz, del CNMP, con las siguientes participaciones: “Problemática asociada al vuelco de tractor”, a cargo de D. Rafael Cano Gordo, del CNMP; “Análisis de la estabilidad del tractor”, por D. Fernando Chacón Giménez, de DTA EBT; “Estructuras y dispositivos para la protección frente al vuelco”, a cargo de D. Javier Pérez de Larraya Pérez de Obanos, de AIR-ROPS; y “Simulador de conducción del tractor”, por D. Isidro Ibarra Berrocal, de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Tras un animado coloquio, se procedió a la clausura de la Jornada.

JORNADA TÉCNICA: PRESENTACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA DE AGENTES CANCERÍGENOS O MUTÁGENOS

El pasado 15 de noviembre tuvo lugar, en las instalaciones del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT) de Barcelona, esta Jornada Técnica de presentación, por parte del INSSBT, del resultado del trabajo de elaboración de la nueva versión actualizada de la Guía Técnica del Real Decreto 665/1997, destacándose los aspectos más relevantes de la misma y la situación actual de la normativa sobre cancerígenos o mutágenos en el marco de la Unión Europea (UE).

La Jornada, que se pudo seguir por streaming, se estructuró en 2 Paneles. **El Panel I: ASPECTOS GENERALES**, fue moderado por D^a Marta Muñoz Nieto-Sandoval, de la Subdirección Técnica del INSSBT. En primer lugar, D. Enrique Gadea Carreira, del CNCT, realizó la presentación de la “Guía Técnica del RD 665/1997” (edición revisada), y de sus aspectos más relevantes; seguidamente, Virginia Gálvez Pérez, del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) presentó las “Novedades normativas en la Unión Europea relacionadas con agentes cancerígenos o mutágenos”; a continuación, Juan M. Viguera Rubio, de Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP), trató del concepto de agente cancerígeno o mutágeno, y de la aplicación del Reglamento CLP.

Tras una pausa, el **Panel II: ASPECTOS ESPECÍFICOS**, moderado por D^a Ana Hernández Calleja, del CNCT, contó con las siguientes participaciones: “Valores límite para agentes cancerígenos o mutágenos. Consideraciones específicas”, a cargo de D Juan Porcel Muñoz, del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNMP); “La sustitución y su importancia en el caso de agentes cancerígenos o mutágenos en el trabajo”, por D^a Ruth Jiménez Saavedra, del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT); y “Vigilancia de la salud”, a cargo de D Jerónimo Maqueda Blasco, de los Servicios Centrales del INSSBT.

Tras un turno de preguntas, el Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT), D Juan Guasch Farrás, clausuró la Jornada.

NOVEDADES Y ÚLTIMAS PUBLICACIONES DEL INSSBT

Presentamos a continuación algunas de las publicaciones más recientes del INSSBT, así como novedades en la página web (www.insht.es):

Gestión del riesgo químico: Herramientas, métodos de evaluación y modelos de estimación

Este documento describe, de manera general, algunos de los métodos y modelos más frecuentes o comunes que se encuentran en la literatura como el COSHH Essentials, el Stoffenmanager, ART-tool, ECETOC-TRA y Riskofderm entre otros. El objetivo del mismo consiste en facilitar la selección, uso y combinación de estas herramientas, aportando información para mejorar así

la gestión de los riesgos relacionados con la presencia y uso de agentes químicos peligrosos en los centros de trabajo.

Identificación, evaluación y prevención del riesgo de carga física en la pesca. Modalidad de arrastre

En un documento anterior sobre la modalidad de pesca de cerco, ya se indicaba que uno de los principales problemas asociados a la actividad viene dado por los elevados requerimientos físicos, encontrando todo tipo de riesgos asociados a los mismos, desde la necesidad de aplicar fuerzas importantes, hasta la adopción de posturas inadecuadas y en muchas ocasiones mantenidas, así como la realización de movimientos repetidos durante parte de la jornada.

A todo ello hay que añadir la existencia de otros factores de riesgo de los que se conoce su participación en la aparición de lesiones asociadas a la carga física tales como las condiciones ambientales, que en el caso de la pesca son muy variables y pueden llegar a ser extremas, los propios movimientos de la embarcación que en ocasiones podrían ser bastante bruscos, etc.

El fin de este documento técnico es, por un lado, proporcionar una serie de orientaciones para la identificación y evaluación de los riesgos de carga física en la pesca de arrastre, principalmente en embarcaciones menores de 24 metros de eslora, y, por otra parte, proponer un conjunto de medidas y de buenas prácticas destinadas a la prevención de este tipo de riesgos.

Guía del fabricante sobre cómo declarar la emisión del ruido en el manual de instrucciones y otra documentación comercial de acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y la Directiva de Emisiones Sonoras de Máquinas de Uso al Aire Libre 2000/14/EC.

La Directiva Máquinas (D2006/42/CE) tiene como doble objetivo el permitir la libre circulación de maquinaria dentro del mercado interior europeo, al mismo tiempo que asegurar un alto nivel de protección de la seguridad y salud de los trabajadores usuarios de la misma. Son muchos los agentes involucrados en el cumplimiento de esta normativa, con responsabilidades diferentes: fabricantes, distribuidores, organismos notificados, autoridades de vigilancia de mercado, etc.

Esta Guía pretende ayudar a uno de los más importantes de ellos, el fabricante, a cumplir con las responsabilidades legales relativas a informar sobre el ruido generado por sus máquinas en el manual de instrucciones. Hay que tener en cuenta que la exposición prolongada al ruido procedente de la maquinaria, es la principal causa laboral de pérdida de audición. Esta exposición también puede contribuir a incrementar el número de accidentes de trabajo, así como producir alteraciones fisiológicas y psicológicas entre el personal expuesto.

HAZTE VISIBLE! Una iniciativa del INSSBT para mejorar la seguridad del motorista de reparto

La campaña ¡Hazte visible! es un proyecto destinado a mejorar la seguridad del motorista de reparto a domicilio.

En los últimos años los negocios que tienen relación con la comida están en auge y el enorme desarrollo de internet contribuye a ello: pedir comida a domicilio, reservar restaurantes a través de aplicaciones, etc., son actividades cada vez más habituales en nuestra sociedad.

Los restaurantes que apuestan por el servicio a domicilio crecen en ventas, y para su distribución suelen apostar por el colectivo de motoristas de reparto.

La actividad de servicios de comidas y bebidas presenta una elevada siniestralidad durante la jornada de trabajo, ocupando el tercer lugar en índice de incidencia. Igualmente los conductores destacan de forma importante como profesión más habitual en los accidentes laborales de tráfico. El INSSBT ha decidido priorizar a este colectivo y diseñar una campaña específica para los motoristas. Así nace la Campaña ¡Hazte visible! que cuenta con materiales descargables.

Todas estos recursos son accesibles y/o descargables desde la página web del INSSBT.