



16 de mayo 2024

Seminario técnico

Estrategia de medición para verificar la conformidad con los valores límite de exposición.

(UNE-EN 689-2019)

Introducción

La protección efectiva de la salud de los trabajadores frente a la exposición a agentes químicos implica en un gran número de casos la medición de los agentes presentes en el ambiente laboral para conocer la magnitud de la concentración de éstos en la zona de respiración del trabajador y compararla con los valores límite correspondientes.

El Real Decreto 374/2001 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo remite a los valores límite de exposición profesional publicados por el INSST como valores de referencia para la evaluación y control de los riesgos originados por agentes químicos, sin embargo, no detalla aspectos técnicos como la estrategia de medición (el número, duración y oportunidad de las mediciones) ni el método de medición, que se establecerán siguiendo la normativa específica que sea de aplicación o conforme a lo dispuesto en el artículo 5.3 del Reglamento de los Servicios de Prevención. Ahora bien, la medición de la concentración ambiental del agente químico deberá ser representativa de la exposición por inhalación y el procedimiento de evaluación utilizado deberá proporcionar confianza sobre su resultado.

La publicación de la norma UNE 689-2019 "Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional", supone un soporte a la hora de facilitar el establecimiento de la estrategia para el muestreo y de la interpretación de los resultados de las mediciones.

En este seminario presencial, se revisarán los criterios técnicos de la mencionada norma para su aplicación a las evaluaciones del riesgo que se realizan en virtud del artículo 3 del RD 374/2001 cuando sea necesaria la medición de agentes químicos, estando especialmente indicados para Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales cualificados para el desempeño de funciones de nivel superior y especialización en Higiene Industrial, conforme a lo establecido en el capítulo VI del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.



Instituto de Seguridad y Salud Laboral



9.30 h - 13.00 h

Requisitos de inscripción

- *Inscripción gratuita.*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: isslformacion@carm.es*
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: **5 de mayo de 2024***
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.*
- *Acreditar la formación de Nivel Superior, Intermedio y/o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: isslformacion@carm.es o bien mediante el procedimiento telemático, siguiendo las instrucciones específicas del siguiente procedimiento en sede electrónica:*



Región de Murcia
Consejería de Educación,
Formación Profesional y Empleo

Dirección General de Trabajo



<https://sede.carm.es/web/procedimiento/2219>

Seminario Técnico

*Estrategia de medición
para verificar la
conformidad con los
valores límite de
exposición.*

(UNE-EN 689-2019)



Instituto de Seguridad
y Salud Laboral



9.30 h - 13.00 h

Región de Murcia



Programa

Jueves, 16 de mayo

9.30 h - 9.40 h

Presentación del seminario.

9.40 h - 10.20 h

Introducción, marco normativo y modificaciones.

10.20 h - 10.30 h

Descanso.

10.30 h - 11.00 h

Caracterización básica.

11.00 h - 11.30 h

Mediciones de la Exposición.

11.30 h - 11.40 h

Descanso.

11.40 h - 12.00 h

Comparación con el Valor Límite.

12.00 h - 13.00 h

Aplicación práctica.



D. Alejandro García Suarez
Técnico Responsable de higiene Industrial y laboratorio del ISSL



D.ª Patricia Marín Carrasco
Inspectora Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL