

dosier

Cancerígenos en los centros educativos

RISCTOX: Tóxicos al alcance de la mano

Esther Madroñal

Isabel Dudzinski

Instituto Sindical de Trabajo,
Ambiente y Salud (ISTAS)

Es cierto que en el sector educativo los riesgos no tienen o, mejor dicho, no siempre se les da la adecuada importancia. En este sector, como en todos los demás, se utilizan a diario compuestos químicos: en cocinas, labores de limpieza, tratamiento de jardines, trabajos de mantenimiento, etc. Por lo tanto, están presentes en los centros educativos dentro y fuera del aula. Y es importante conocer los riesgos que pueden entrañar.

Hace ya varios años, la Secretaria Confederal de Salud Laboral de CCOO inició una campaña para la prevención del riesgo químico, que pretendía reducir el riesgo tóxico en los centros de trabajo. En el marco de esa campaña, el Instituto Sindical de Trabajo, Salud y Ambiente de CCOO (ISTAS-CCOO) desarrolló la RISCTOX (<http://risctox.istas.net/>).

¿Qué es la Risctox?

RISCTOX es una base de datos que proporciona información sobre los riesgos para la salud (cáncer, toxicidad reproductiva, neurotoxicidad, disrupción endocrina y sensibilización) y el medio ambiente (toxicidad acuática, persistencia, bioacumulación y daño a la atmósfera) de las sustancias químicas que se utilizan en los lugares de trabajo. Está diseñada para facilitar esa información de forma clara, organizada y precisa, de manera que cualquier persona, sin tener conocimientos de Química, pueda utilizarla.

Su objetivo fundamental es crear una herramienta que sea un apoyo a la prevención de riesgos que pueden ocasionar las sustancias químicas a la salud de los trabajadores y trabajadoras, independientemente del sector al que pertenezcan o puesto de trabajo que desempeñen.

Hoy en día, la RISCTOX tiene incorporadas y descritas más de 120.000 sustancias y está disponible en castellano y, a petición de la Confederación Europea de Sindicatos, también en inglés.

Base de datos de sustancias tóxicas y peligrosas RISCTOX

Buscador de sustancias

Nombre nombre exacto ▾

Número CAS/CE/RD

Buscar Borrar

¿Cómo buscar una sustancia y qué tipo de información vamos a encontrar?

Para obtener información sobre una sustancia se ha de introducir en el buscador general el nombre o una parte del nombre del elemento que se vaya a consultar o alguno de los números de identificación de productos químicos existentes (CAS, CE/EINECS, RD 363/1995).

A partir de esa consulta, la base proporciona como resultado la siguiente información, parcelada en los siguientes apartados:

1. Identificación de sustancias.
2. Principales usos.
3. Fichas Internacionales de Seguridad Química.
4. Clasificación y etiquetado de sustancias según normativa europea.
5. Riesgos específicos para la salud y el medio ambiente.
6. Normativa sobre salud laboral y medioambiental
7. Lista negra de sustancias prioritarias de ISTAS.
8. Sustancias prohibidas o restringidas.
9. Sectores donde se pueden encontrar las sustancias.
10. Documentos sobre alternativas y experiencias de sustitución relacionados con las sustancias tóxicas.

A su vez, en cada uno de estos apartados hay desplegados donde se puede encontrar más información sobre el riesgo y las fuentes que se han utilizado. Además, la base permite imprimir la ficha de la sustancia consultada o enviarla por correo electrónico.

Es cierto que RISCTOX solo incluye información de sustancias individuales, por lo que, si lo que pretende es conocer los riesgos que para la salud puedan generar mezclas, hay que buscar información en otras fuentes, como por ejemplo la Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo de la OIT.

Es importante matizar que, si una sustancia consultada no está incluida en la base de datos, no quiere decir que esa no sea peligrosa, sino que o bien no ha sido posible acceder a esa información o simplemente que esa información no existe.

La RISCTOX es una herramienta en continua evolución, y permanentemente incluye nueva información sobre sustancias a partir de listados que se reciben de organismos europeos que han modificado su clasificación. Hace un par de años también se creó una versión para el teléfono móvil, de manera que se puede consultar una sustancia de forma más inmediata.

Para hacerlo más accesible, lo más recomendable es crear un acceso directo en el móvil, así estará siempre disponible. La información está adaptada a la pantalla del teléfono, por lo que los datos que aparecen están más resumidos. Esta es la dirección para la versión móvil: risctox.istas.net/mobile/.

Finalmente, también se puede pedir más información, completar la que se ha obtenido o realizar sugerencias dirigiéndose a risctox@ecoinformas.com. Asimismo, a través de la estructura de la FECCOO se puede contactar con la red de asesoramiento técnico sindical de ISTAS.

RISCTOX tienen incorporadas y descritas más de 120.000 sustancias y está disponible en castellano y en inglés



Identificación de la sustancia



Nombre: formaldehído

Sinónimos:

- formaldehido (concentracion 90 por 100)
- formaldehido . . . %
- formol

Números de Identificación:

- CAS:** 50-00-0
- CE EINECS:** 200-001-8

Grupos: aldehidos

Usos: adhesivo, biocida, conservante, desengrasante, desinfectante, disolvente, endurecedor, fungicida, impermeabilizante, limpiador, lubricante, microbiocida, pesticida, protector de madera, refrigerante

Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT) **0275 0695**

Más información

Sustancia incluida en la Lista negra de ISTAS

CLASIFICACIÓN (RD 363/1995)

CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO (Reglamento 1272/2008)

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL

Valores Límite Ambientales



riesgos específicos para la salud



Cancerígeno

Mutágeno

Neurotóxico

Sensibilizante