

PRODUCTOS QUÍMICOS EN CENTROS DOCENTES Y SU GESTIÓN

Hay que diferenciar dos situaciones:

- Los productos de limpieza utilizados por el personal de limpieza
- Los productos químicos presentes en Laboratorios principalmente de algunos de los centros educativos principalmente IES

Productos químicos Laboratorios.....

Desde la puesta en marcha del Servicio de Prevención de la Delegación Territorial de Valladolid se han realizado tres informes técnicos de exposición laboral a Agentes Químicos:

- IES Ribera de Castilla
- Escuela de Arte
- IES Ramón y Cajal

En los tres casos se ha comprobado que el riesgo al que están expuestos los empleados públicos que manipulan los productos químicos es bajo.

Ahora bien tras visitar los centros objeto de estudio así como las visitas que estamos realizando acompañando a los técnicos de Cualtis (Realización de Revisiones Evaluación de Riesgos y Documentos de Medidas de Emergencia), estamos detectando que en la mayoría de los centros a pesar de existir un número importante de productos químicos solo se usan un número muy pequeño de ellos. Además existe en muchos centros un almacenamiento incorrecto de los mismos.

Creemos necesario tomar con carácter general una serie de medidas para reducir el riesgo de accidente o de exposición accidental derivado de la existencia de estos compuestos en el centro de educativo:

- Inventariado de los productos químicos existentes en el centro de trabajo, indicando para cada compuesto la cantidad existente.
- En el Laboratorio a disposición de los empleados públicos se encontraran las Fichas de Datos de Seguridad de los compuestos químicos existentes. Siempre que se adquiera un producto se solicitará al fabricante o comercializador dicha Ficha de Seguridad.
- Posteriormente al inventariado se procederá a la eliminación de los productos químicos caducados y los no usados a través de un gestor de residuos autorizado (antes de contratar los servicios del gestor de residuos el centro se debe de dar de alta como productor de residuos).

Es importante destacar que los productos químicos considerados muy peligrosos como por ejemplo los cancerígenos, mutágenicos, tóxicos para la reproducción

humana etc... se deberán tratar de eliminar a toda costa (Formaldehído, benceno etc.....); En caso de no ser posible su eliminación por ser necesario su uso en la actividad académica se intentará su sustitución siempre que sea posible por otro producto menos peligroso.

En cuanto al Almacenamiento, Envasado y Etiquetado de los productos químicos:

- Se realizará en un sitio específico, debidamente protegido (solo tendrán acceso al mismo las personas autorizadas y se encontrará cerrado con llave). Los productos se encontrarán dispuestos en distintos armarios de seguridad teniendo en cuenta las características físicas de los agentes químicos y sus incompatibilidades.
- Los recipientes o envases que contengan productos químicos, tienen que estar etiquetados de manera clara y legible. No se deben usar recipientes que con anterioridad hayan contenido productos alimenticios o que puedan causar confusión.

Otras medidas:

- Las empleadas públicas embarazadas o periodo de lactancia no se expondrán nunca a productos mutagénicos o teratogénicos. Toda situación de embarazo o lactancia, deberá ser comunicada, a la mayor brevedad posible al responsable del centro.
- La manipulación de los productos químicos se realizará de acuerdo a lo establecido en la Ficha de Datos de Seguridad y en lo establecido en la evaluación de riesgos, se deberán usar los Equipos de protección individual adecuados y los mismos serán suministrados al empleado público por el centro.
- Empleados públicos que trabajen con agentes químicos deberán someterse a seguimiento de vigilancia de la salud acorde a los riesgos identificados en la evaluación.

Productos de Limpieza

Almacenados en espacios ventilados y el personal de limpieza deberá tener cuidado de no mezclar productos que puedan dar lugar a reacciones peligrosas...por ejemplo no mezclar lejía con amoníaco etc....

En caso de que el personal de limpieza tenga que entrar a limpiar en laboratorios o almacenes donde puedan existir derrames o restos de productos químicos peligrosos seguirán para su limpieza las instrucciones dadas por las Fichas de Seguridad y dispondrán de los EPI's necesarios.