

Humos diesel



Se está estudiando la relación de la exposición a humos de combustión de motores diesel, en especial los más antiguos, y la generación de cáncer de pulmón. Se recomienda sustituir las viejas carretillas diesel por carretillas eléctricas.

Radiación Solar

En un país con nuestra latitud hace que todas las actividades realizadas al aire libre se encuentren expuestas a este importante agente físico cancerígeno: agricultura, construcción, jardinería, etc. Debemos protegernos de la exposición con ropa y protección solar adecuada a nuestro tipo de piel.



Por ello debes:

La solución más eficaz y así lo establece la legislación específica es la sustitución del agente cancerígeno por otro que no lo sea. Existen multitud de casos de éxito y ejemplos estudiados publicados en internet por organismos oficiales o de reconocido prestigio.

Si la sustitución no es posible, el siguiente paso es automatizar y/o aislar el proceso de manipulación o generación del agente cancerígeno de manera que se minimice su paso al ambiente y, por tanto, la exposición de los trabajadores.

Para aumentar la protección se recomienda el empleo de equipos de protección individual específicos para el agente.

Se puede Prevenir, de ti también depende

 **Mutua Universal**

Prevención Exposición a Cancerígenos



 **Mutua Universal**
www.mutuauniversal.net

Plan General de Actividades Preventivas
de la Seguridad Social 2015



¿Sabías que?

El cáncer es la primera causa de mortalidad laboral en la Unión Europea, con el 53% del total. Es el mayor riesgo para la salud de los trabajadores, por delante de las enfermedades cardiovasculares y de las enfermedades respiratorias.

El primer paso para prevenir la exposición a agentes cancerígenos es saber si existen en su empresa o puesto de trabajo. Si los hay, la evaluación de riesgos debe identificar la exposición a agentes cancerígenos, valorarla y proponer las medidas preventivas adecuadas.

Existen agentes cancerígenos químicos, físicos y biológicos. Algunos ejemplos son el amianto, la sílice cristalina, los RX, el virus de la hepatitis B y C, etc. Los productos químicos cancerígenos, según la normativa europea CLP (RE 1272/2008) sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas peligrosas, se deben etiquetar con el pictograma y frases de riesgo siguientes:



Peligro

H350 Puede causar cáncer o
H350i Puede causar cáncer por inhalación

Algunos ejemplos de sustancias cancerígenas son el benceno, el tricloroetileno, dicromato potásico o el formaldehído. En la ficha de datos de seguridad (FDS) del producto se nos indica cuales son sus usos, como manipularlos de forma segura y las medidas preventivas que debemos adoptar.

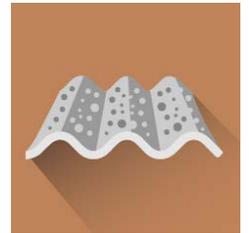
El reglamento europeo REACH establece restricciones de comercialización de las sustancias cancerígenas, ya sea como tales, en forma de mezclas o contenidas en artículos o mutágenas. Progresivamente se establecerán

mayor número de restricciones en la fabricación y uso, quedando sujetas a autorización.

Pero no todos los agentes químicos cancerígenos se presentan envasados y etiquetados, algunos se generan in situ en el puesto de trabajo, como los serrines de maderas duras, el polvo de sílice cristalino o los humos diesel, y otros se encuentran en el puesto de trabajo, como es el amianto como componente del fibrocemento.

Amianto

Desde el 2002 en España está prohibido fabricar y comercializar amianto o productos que lo contengan, como el fibrocemento. Pero lo podemos encontrar en el puesto de trabajo formando parte de las instalaciones y edificaciones, ignifugados, aislamientos, placas de falso techo, etc. Debemos conocer si en nuestra empresa existe material con amianto, debe estar correctamente señalizado y protegido para que no pueda liberar fibras o ser manipulado.



Sílice Cristalina



Respirar polvo de sílice cristalina puede producir silicosis y cáncer de pulmón. La exposición a este agente se ha visto incrementada últimamente con la fabricación industrial de aglomerados de cuarzo de uso muy extendido. Las actividades tradicionalmente expuestas son la minería, explotación de canteras y obra pública pero ahora, sobre todo, pequeños industriales y talleres de instaladores a domicilio.

Maderas duras

Los serrines de maderas duras pueden generar cáncer en las vías respiratorias altas (nariz, fosas nasales...). Debemos conocer qué tipos de maderas manipulamos y si son cancerígenas: cedro rojo, iroko, teca, palisandro, ébano, caoba, etc.

