

AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO:

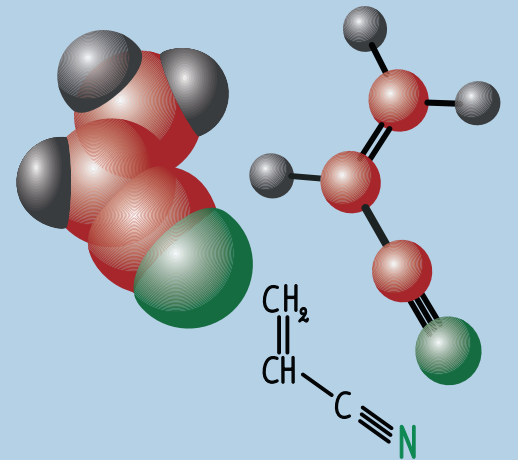
Información para trabajadores

Acrilonitrilo

¿QUÉ ES?

El acrilonitrilo es una sustancia de naturaleza orgánica, con aspecto de líquido transparente incoloro a temperatura y presión normales y un olor característico ligeramente acre, que presenta una alta solubilidad en agua. Es una importante materia prima industrial utilizada para la síntesis de polímeros y resinas y para productos químicos básicos.

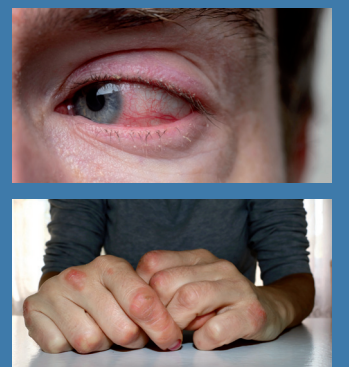
La exposición laboral a acrilonitrilo puede darse durante su producción y su uso en la fabricación de diferentes productos, especialmente textiles y plásticos. Se considera que la mayor exposición potencial se produce durante su uso como producto químico intermedio.



¿QUÉ EFECTOS PRODUCE PARA LA SALUD?



- Puede provocar cáncer (neoplasia maligna de esófago, bronquio, pulmón y cerebro).
- Toxicidad aguda en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- Debilidad de las extremidades, mareos y náuseas.
- Irritación cutánea y reacciones alérgicas en la piel.
- Irritación de las vías respiratorias y lesiones oculares graves.
- Alteraciones neuronales, colapso y convulsiones.



¿EN QUÉ TRABAJOS EXISTE RIESGO?



La exposición laboral a acrilonitrilo puede darse durante la ejecución de las siguientes actividades: fabricación de tejidos textiles; fabricación de productos básicos de química orgánica; fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias, entre otras, siendo los puestos de trabajo principalmente expuestos los desarrollados por personal químico; personal técnico en ciencias físicas y químicas; personal técnico y analistas de laboratorio en química industrial; personal técnico en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos; personal supervisor de la industria química y farmacéutica y personal operador en plantas industriales químicas, entre otros.



¿QUÉ PUEDO HACER COMO TRABAJADOR/A PARA PREVENIR Y PROTEGERME DE ESTE RIESGO?

Sigue los procedimientos de trabajo seguro de forma estricta. Utiliza siempre las medidas de protección que te indiquen y no olvides que debes utilizar siempre el equipo de protección respiratoria facilitado. Cumple las medidas higiénicas establecidas (no comer ni beber o fumar en el lugar de trabajo). Emplea los sistemas de extracción localizada habilitados.

Recuerda: el acrilonitrilo provoca lesiones oculares graves, así como irritaciones y alergias en la piel. Para evitar daños a tu salud, debes utilizar siempre los EPI facilitados: protección ocular, ropa y guantes de protección en aquellas tareas en las que puedas entrar en contacto con el agente.

Cuida tus EPI:

- Sigue los procedimientos de limpieza y mantenimiento.
- Guárdalos en el lugar que te han asignado. Los equipos con las letras NR son para una sola jornada, por lo que al final de la misma deberás desecharlos.
- Si la protección respiratoria u ocular está deteriorada o no se ajusta bien a tu cara, informa a tu responsable o al servicio de prevención.

