

# AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO:

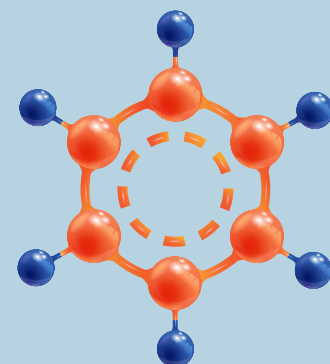
## Información para Trabajadores

### Benceno

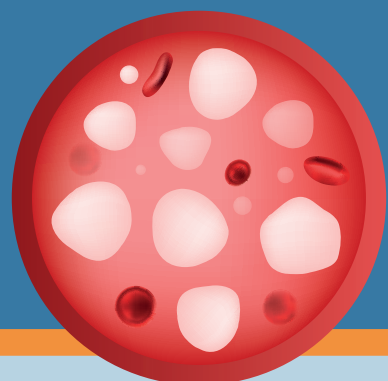
#### ¿QUÉ ES?

El benceno es un líquido incoloro, volátil, de olor dulce y altamente inflamable que se obtiene mediante procesos de destilación del petróleo. Es un hidrocarburo aromático y, debido al tipo de enlaces químicos que presenta, es una molécula muy estable, lo que la dota de ciertas propiedades que determinan sus usos en la industria.

Está presente de forma natural en el medio ambiente, como producto de los incendios forestales y los volcanes, aunque la mayor parte se debe a fuentes antropogénicas, como la combustión de carbón y petróleo y la de vehículos de motor. También es un componente del humo del tabaco.



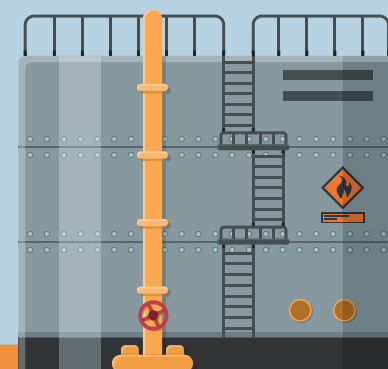
#### ¿QUÉ EFECTOS PRODUCEN PARA LA SALUD?



- Leucemia mieloide aguda.
- Linfoma no Hodking.
- Mutaciones, incluyendo en células germinales.
- Irritación, mareos, náuseas y dolor de cabeza.
- Alteraciones de la médula ósea.
- Anemia y hemorragias.

#### ¿EN QUÉ TRABAJOS EXISTE RIESGO?

Los principales sectores en los que se encuentra son la producción y refinado de petróleo y gas, la distribución y venta de productos petrolíferos, la producción de coque, la fabricación y el uso de productos químicos (entre ellos algunos lubricantes, tintes, detergentes, medicamentos y pesticidas), la industria del caucho, la fabricación de calzado, la extinción de incendios y varias profesiones relacionadas con la exposición a los humos de escape de los motores de combustión.



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

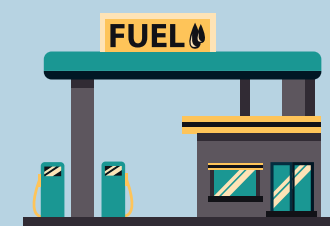


**En la industria química, las mayores exposiciones pueden darse durante la limpieza y el mantenimiento**

Si realizas estas operaciones, sigue los procedimientos de trabajo seguro de forma estricta. Utiliza siempre las medidas de protección que te indiquen.

**En estaciones de servicio puede haber exposición durante la descarga y el repostaje**

Existen sistemas de recuperación de vapores en la fase I (descarga) y la fase II (repostaje), que reducen de forma importante la exposición.



**Puede absorberse a través de la piel**

Si trabajas en procesos donde pueda haber contacto del agente con tu piel, necesitas equipos de protección adecuados.

**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.
- Si no se ajustan bien a tu anatomía o están deteriorados, informa a tu responsable o al servicio de prevención.

