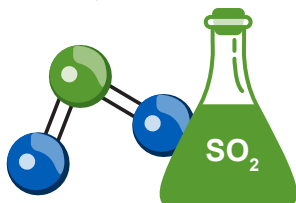


# Dióxido de azufre

## Qué es:

El dióxido de azufre es un gas incoloro con un olor acre. Se transforma en líquido bajo presión y se disuelve muy fácilmente en el agua.



## Cómo se utiliza: (en relación con este sitio)

El dióxido de azufre se crea como subproducto del gas licuado de petróleo (LPG) en la instalación.



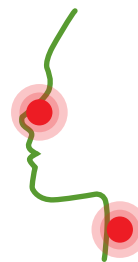
## Cómo se propaga el contaminante:

El dióxido de azufre en el aire proviene principalmente de actividades como la combustión de carbón y petróleo en las plantas de energía eléctrica o la fundición de cobre. En la naturaleza, el dióxido de azufre puede liberarse en el aire por las erupciones volcánicas. Además, la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC) ha clasificado el dióxido de azufre en el Grupo 3, es decir, no clasificable como carcinógeno humano.



## Cómo saber si ha estado expuesto:

La exposición al dióxido de azufre puede causar quemaduras en la nariz y la garganta, y dificultades para respirar.



**Información más detallada:** La exposición a niveles muy altos de dióxido de azufre puede poner en riesgo la vida.

## Cómo puede reducir el riesgo de exposición:

Para reducir de forma adicional el riesgo y estar actualizados sobre el dióxido de azufre, los residentes deben hacer lo siguiente:

1. Supervisar las condiciones de la calidad del aire en tiempo real disponibles en el sitio web público de la EPA para el sitio de PHRT en

<https://phrt-epa.hub.arcgis.com/>.

2. Inscribirse para recibir alertas del sistema Alert VI de VITEMA en <https://member.everbridge.net/892807736729008/new>.

3. Seguir las actualizaciones de los funcionarios locales.

4. Verificar en el celular las transmisiones de notificaciones de las agencias locales.

**Información más detallada:** Las personas con dificultades respiratorias deben prestar mucha atención a estas advertencias. Además, cuando hay altos niveles de dióxido de azufre en el aire, se debe limitar el ejercicio al aire libre para los niños asmáticos.

