



SÍGUENOS EN EL CANAL PREVENCIÓN:
<http://prevencion.fremap.es/Paginas/Inicio.aspx>

Tema: **AGENTES QUÍMICOS**

Consultas técnicas
frecuentes



Consulta Técnica Frecuente: ¿Qué es la sílice?

Respuesta:

Es un grupo de minerales compuestos de silicio y oxígeno, que puede presentarse en estado cristalino o también en estado amorfo (no cristalino).

La forma cristalina se presenta en cuatro variedades: cuarzo, cristobalita, tridimita y trípoli. La más común y abundante es el cuarzo, la menos el trípoli.

Su poder de lesivo depende de la variedad y del tamaño de la partícula, cuanto más pequeña mayor posibilidad de alcanzar el alveolo pulmonar (Normativa EN-481, partículas inhalables, torácicas y respirables).

Técnico Santiago Lusarreta Rodriguez

Contacto santiago_lusarreta@fremap.es

Ref. Tema/nº consulta **02/1024**

Fecha Revisión **02-03-2016**

Importante: la contestación a la consulta técnica frecuente se ha efectuado desde un punto de vista técnico, sin tener en cuenta posibles factores adicionales susceptibles de influir en los conceptos analizados. Asimismo, en ningún caso se puede entender como vinculante.