



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Consejo semanal sobre seguridad

## Seguridad con Sulfuro de Hidrógeno

El sulfuro de hidrógeno es un gas incoloro, inflamable, y extremadamente peligroso con un olor a "huevo podrido".

Se produce naturalmente en el petróleo crudo y el gas natural, y puede ser producido por la descomposición de la materia orgánica y los desechos humanos o de animales (e.j., aguas residuales).

Es más pesado que el aire y puede acumularse en áreas bajas, cerradas, o mal ventiladas como sótanos, alcantarillas, líneas de alcantarillado, y bóvedas telefónicas u eléctricas subterráneas.

### Efectos en la Salud:

Los efectos sobre la salud varían según el tiempo y el nivel a que esté expuesto. Los asmáticos pueden estar en mayor riesgo.

Bajas concentraciones – irritación de los ojos, nariz, garganta, o sistema respiratorio; efectos pueden retrasarse.

Concentraciones moderadas – efectos oculares y respiratorios más graves, dolor de cabeza, mareos, náuseas, tos, vómitos, y dificultad para respirar.

Altas concentraciones – shock, convulsiones, incapacidad de respirar, coma, muerte; la aparición puede ser extremadamente rápida (dentro de unas pocas respiraciones).

Si usted está trabajando en un área donde el sulfuro de hidrógeno está presente, cada trabajador debe estar equipado con su propio detector de sulfuro de hidrógeno que hará sonar un alarma si el nivel en la atmósfera alcanza 10 ppm.



**¡¡IGNORAR UNA ADVERTENCIA PUEDE CAUSAR MUCHA DOLENCIA!!**