

AMONÍACO

HOJA DE DATOS

¿Qué es el amoníaco?

El amoníaco es un gas incoloro con un olor penetrante. Puede ser artificial o presentarse de forma natural. La mayoría de las personas conocen el olor debido a que el amoníaco se usa en las sales aromáticas, productos limpiadores domésticos y productos limpiadores para vidrios.

¿Cómo puede estar expuesto usted al amoníaco?

Usted puede estar expuesto a niveles elevados de amoníaco si respira aire contaminado por fugas y derrames en distintas plantas de producción, vagones cisterna, tuberías, furgones de ferrocarril e instalaciones de almacenaje. También puede estar expuesto si utiliza productos limpiadores en su casa, aplica fertilizantes de amoníaco o vive cerca de granjas en donde se hayan aplicado este tipo de fertilizantes.

¿Cuáles son los síntomas?

Si el amoníaco entra en contacto con la piel puede ocasionar quemaduras. Si ingiere amoníaco puede sufrir quemaduras en la boca, garganta y estómago, que pudieran ocasionar la muerte. Si inhala grandes cantidades de amoníaco puede sufrir serias quemaduras en la piel, ojos, garganta y pulmones. Si lo respira en cantidades menores presentará tos e irritación en la nariz y garganta. En casos extremos puede presentarse ceguera, daño a los pulmones o la muerte.

¿Cómo puedo reducir el riesgo de la exposición al amoníaco?

Puede reducir el riesgo de contacto con amoníaco utilizando con cuidado los productos limpiadores domésticos. Evite áreas en donde se utiliza o produce el amoníaco. Debe utilizar ropa adecuada y protección de los ojos debido a que el amoníaco puede ocasionar quemaduras en la piel y lesión a los ojos si entra en contacto con ellos. Si tiene hijos, avíseles que no entren a la habitación en donde usted está utilizando amoníaco.

¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto al amoníaco?

Si usted piensa que fue expuesto al amoníaco existen exámenes de laboratorio que pueden detectar el amoníaco en la sangre y orina. Sin embargo, estos exámenes de laboratorio no pueden determinar con exactitud si fue expuesto al amoníaco debido a que el amoníaco normalmente se encuentra presente en el cuerpo. Si usted es expuesto a grandes cantidades de amoníaco, **llame al 911 inmediatamente para recibir atención médica. No conduzca el automóvil usted mismo para acudir al hospital, ya que puede enfermarse de gravedad en el trayecto.**

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre el amoníaco?

www.bt.cdc.gov

www.dshs.state.tx.us

www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)