

AZIDA SÓDICA HOJA DE DATOS

¿Qué es la azida sódica?

La azida sódica es una sustancia química mortal de acción rápida que existe como un sólido blanco sin olor. Cuando se mezcla con agua u otros metales sólidos puede presentarse en forma de gas con un olor fuerte. Esta sustancia química se encuentra en las bolsas de aire de los vehículos. El CDC no ha recibido ningún reporte de exposición a la azida sódica después de que se haya abierto alguna bolsa de aire en un vehículo. Esta sustancia química también se utiliza en los hospitales y laboratorios como conservante.

¿Cómo puede estar expuesto a la azida sódica?

Usted puede estar expuesto al beber el agua, ingerir los alimentos e inhalar el aire contaminado por la azida sódica.

¿Qué tan pronto aparecen los síntomas en una persona que ha estado expuesta?

Los síntomas dependerán de la forma, cantidad y duración de la exposición a la azida sódica.

¿Cuáles son los síntomas?

Si está expuesto a una pequeña cantidad de azida sódica puede presentar síntomas de una frecuencia cardíaca acelerada, debilidad, dolor de cabeza, náuseas, vómito, enrojecimiento en los ojos, flujo nasal, quemaduras en la piel y ampollas. Si está expuesto a una cantidad mayor de azida sódica puede presentar síntomas de convulsiones, presión arterial baja, frecuencia cardíaca lenta, pérdida del conocimiento, lesión a los pulmones e incapacidad para respirar que puede ocasionar la muerte.

¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto a la azida sódica?

Si usted piensa que fue expuesto a la azida sódica, aléjese rápidamente del área y busque aire fresco. Quítese la ropa y lávese rápidamente todo el cuerpo con agua y jabón. Si le arden los ojos o tiene la vista borrosa, enjuáguese los ojos con agua sola durante 10 a 15 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos antes de enjuagarse los ojos. Coloque su ropa contaminada y los lentes de contacto en una bolsa de plástico y séllela. Coloque la bolsa en una segunda bolsa de plástico y séllela. Si usted ingirió la azida sódica, no provoque el vómito ni beba líquidos. **Llame inmediatamente al 911 para recibir atención médica y para que retiren los artículos contaminados. No conduzca usted mismo el automóvil para acudir al hospital, ya que puede enfermarse de gravedad en el trayecto.**

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre la azida sódica?

www.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)