

CIANURO HOJA DE DATOS

¿Qué es el cianuro?

El cianuro es una sustancia química que puede ser mortal. Se encuentra en forma de un gas incoloro o cristal. El cianuro puede tener un olor “amargo a almendras”, pero no siempre despiden olor y no todos pueden detectar este olor.

¿Cómo puede estar expuesto al cianuro?

El cianuro puede entrar al agua, suelo o aire como resultado de la naturaleza o de actividades industriales. Se encuentra en el humo de los cigarrillos y otros productos de combustión tales como los plásticos. Usted puede estar expuesto al cianuro al inhalar el aire, beber el agua, ingerir alimentos o tocar algo que ha sido contaminado con cianuro.

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

Depende de la forma, cantidad y duración de la exposición al cianuro.

¿Cuáles son los síntomas?

Si usted es expuesto a una pequeña cantidad de cianuro a través de la inhalación, por absorción en la piel o por comer alimentos contaminados, puede presentar los siguientes síntomas: respiración y frecuencia cardíaca acelerada, agitación, mareos, debilidad, dolor de cabeza, náusea y vómito. Si usted fue expuesto a una gran cantidad de cianuro por cualquier medio (ej. piel, inhalar, beber o ingerir), puede presentar algunos o todos los siguientes síntomas: 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 al cianuro?

La forma principal de exposición es a través de la inhalación. Si usted se encuentra cerca del área en donde se liberó cianuro, las autoridades locales le darán indicaciones para desalojar el área o para que permanezca dentro de un edificio para evitar ser expuesto al cianuro. Si usted piensa que fue expuesto al cianuro, aléjese del área y busque aire fresco. Si usted fue expuesto, 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 durante 10 a 15 minutos. Si usa lentes de contacto, quítelos y colóquelos junto con la ropa contaminada dentro de una bolsa de plástico y séllela. Coloque la bolsa de plástico dentro de otra bolsa y séllela.

Llame inmediatamente al 911 para recibir atención médica y para que retiren los artículos contaminados. 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 cianuro?

Centro regional de control de envenenamientos (800) 222-1222

www.bt.cdc.gov

www.dshs.state.tx.us

Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)