

## ABRINA HOJA DE DATOS

### ¿Qué es la abrina?

La abrina es un veneno natural que se encuentra en las semillas de la planta llamada guisante o árbol del rosario. La abrina puede encontrarse en forma de polvo, rocío, granulado o puede disolverse en agua. La abrina es una sustancia estable que puede durar mucho tiempo en el medio ambiente, a pesar de condiciones extremas como temperaturas muy altas o muy bajas. Evite la exposición a la abrina puesto que no existe un antídoto.

### ¿Cómo puede estar expuesto a la abrina?

Sería necesaria una acción premeditada para obtener abrina de las semillas del guisante o árbol del rosario para usarlo para envenenar a la gente. Puede quedar expuesto al inhalar la abrina (rocío o polvo). Puede quedar expuesto si toca cualquier superficie en donde hayan caído partículas o gotas de abrina o si le caen esas gotas en la piel o en los ojos. La abrina se puede ingerir si se encuentra en los alimentos o el agua. El envenenamiento por abrina **no** es contagioso. No puede propagarse de una persona a otra por medio de un contacto casual.

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

Los primeros síntomas del envenenamiento por abrina dependerán de la forma de exposición y la cantidad de veneno que se recibió. Los síntomas pueden presentarse en menos de 6 horas, pero generalmente se demoran de 1 a 3 días en aparecer. El envenenamiento por abrina no es contagioso. No puede propagarse de una persona a otra por medio de un contacto casual.

[www.hcphes.org](http://www.hcphes.org)

### ¿Cuáles son los síntomas?

Si inhala abrina, puede desarrollar los siguientes síntomas a las pocas horas: dificultad al respirar, fiebre, tos, náuseas, sudoración excesiva, presión en el pecho y acumulación de líquidos en los pulmones. Si ingiere una gran cantidad de abrina presentará vómito y diarrea que puede estar acompañado de sangre. Después, presentará una fuerte deshidratación seguida de una presión sanguínea baja. Otros síntomas pueden incluir alucinaciones, convulsiones y sangrado en la orina. Si fueron expuestos la piel y los ojos, el rocío o el polvo de abrina pueden causar enrojecimiento y dolor en la piel y los ojos. La muerte causada por envenenamiento por abrina puede ocurrir dentro de 36 a 72 horas después de presentarse la exposición, dependiendo de la forma de exposición y la dosis recibida. Si después de 3 a 5 días no se ha presentado la muerte, la víctima generalmente se recupera.

### ¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto a la abrina?

Si usted piensa que fue expuesto a la abrina, vaya rápidamente a un área que tenga 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 séllelos. Coloque la bolsa de plástico dentro de una segunda bolsa de plástico 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 la abrina?

[www.bt.cdc.gov](http://www.bt.cdc.gov)

[www.dshs.state.tx.us](http://www.dshs.state.tx.us)

[www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm](http://www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm)

### Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

[www.hcphes.org](http://www.hcphes.org)

Harris County Public Health & Environmental Services  
2223 West Loop South  
Houston, TX 77027