

## **Alerta Nacional**

### **El uso ilegal del insecticida metilparati6n**

La [Agencia para Sustancias T6xicas y el Registro de Enfermedades \(ATSDR\)](#), por sus siglas en ingl6s) y la [Administraci6n de Protecci6n del Medio Ambiente de EE. UU. \(EPA\)](#), por sus siglas en ingl6s) expiden en conjunto una alerta al p6blico en general, advirti6ndole sobre una nueva modalidad nacional de uso ilegal de metilparati6n, un insecticida agr6cola aprobado s6lo para uso al aire libre. El insecticida puede causar graves problemas de salud en las personas y sus mascotas cuando se utiliza en los hogares para matar cucarachas u otros insectos en interiores.

El consumidor debe estar consciente de que algunos operadores de control de plagas no autorizados est6n rociando ilegalmente el metilparati6n. Tal uso ilegal se ha encontrado en los siguientes lugares:

- En 1994, contaminaci6n seria de hogares y negocios con metilparati6n fue descubierta en el condado de Lorain, Ohio. Mediante el programa de Superfondo, EPA descontamin6 232 hogares y los restaur6 a condiciones habitables por un costo de m6s de \$20 millones.
- En abril de 1995, un incidente similar fue descubierto en Detroit, Michigan. Cuatro residencias, incluyendo una misi6n para los desamparados de la vecindad, requirieron descontaminaci6n y restauraci6n a un costo de aproximadamente un mill6n de d6lares.
- En noviembre de 1996 en el condado de Jackson, Misisipi, la ATSDR y EPA descubrieron que m6s de 1,100 hogares fueron contaminados a trav6s de un periodo de dos a6os. Este incidente podr6a terminar costando m6s de \$50 millones.

En cada incidente, metilparati6n fue encontrado en niveles que habr6an podido perjudicar la salud humana; por lo tanto, los residentes fueron reubicados temporalmente hasta que sus hogares fuesen descontaminados. Los residentes informaron s6ntomas de gripe, diarrea, dolor de cabeza, n6usea y v6rtigo.

#### **¿Qu6 es el metilparati6n?**

El metilparati6n, tambi6n conocido como «veneno de algod6n», es un plaguicida sint6tico usado para controlar insectos, el cual debe utilizarse s6lo en campos abiertos. Se utiliza com6nmente en algod6n, sojas y vegetales. Relacionado al gas neurot6xico, esta sustancia qu6mica es un l6quido marr6n que cambia a blanco lechoso cuando se mezcla con agua. Metilparati6n huele a huevos podridos y puede dejar una mancha amarilla en las 6reas donde se ha rociado.

#### **¿Hay otros nombres para el metilparati6n?**

Metilparati6n se ha comercializado bajo las siguientes marcas: *Nitrox*; *Penncap-M*; *Dithon 63*; *Ketokil 52*; *Seis-Tres 6-3*; *Metaspray 5E*; y *Paraspray 6-3*.

### **¿Cómo puede el metilparatión afectar mi salud?**

Si es expuesto a metilparatión u otros plaguicidas tóxicos, usted podría padecer dolor de cabeza, náusea, vértigo, ansiedad, tirantez del pecho, visión borrosa e inquietud. Síntomas que pudieran indicar que la condición de una persona expuesta está empeorando incluyen tirón de músculos, debilidad, temblor, falta de coordinación, exceso de sudoración, calambres abdominales, vómito y diarrea.

La exposición severa puede causar convulsiones, inconsciencia, fallo cardíaco y muerte. Personas expuestas a cantidades significantes por cierto plazo pueden tener una falta persistente de apetito, debilidad y malestar. Tragar, inhalar y tener contacto de la piel con el metilparatión son maneras en que la gente puede ser expuesta. Los niños, los ancianos, y la gente con ciertos problemas de salud corren más riesgo.

### **¿Afecta el metilparatión la salud de los animales?**

Los gatos y los perros pueden ser expuestos fácilmente al metilparatión cuando entran en contacto con superficies contaminadas, como el terreno del suelo. Debido a su poco peso corporal, los animales domésticos expuestos pueden mostrar rápidamente el envenenamiento por metilparatión. Enfermedad en animales después de una aplicación para el control de plagas puede ser una indicación inicial de que se ha utilizado un plaguicida ilegal. Los animales expuestos sufren los mismos efectos de salud que la gente.

### **Consejos útiles**

Si emplea a alguien para tratar el problema de plagas en su hogar, asegúrese de utilizar los servicios de un experto en control de plagas. Cerciórese de que cualquier persona que usted emplee esté autorizada y certificada para aplicar plaguicidas. Pida ver la certificación. También pida la marca del plaguicida y el nombre del ingrediente activo en el producto. Esta información es importante si usted o su familia reaccionan al producto.

Si usted compra productos sobre el mostrador para aplicarlos por sí mismo, asegúrese de que los productos estén sin abrir, en los envases originales del plaguicida, con etiqueta y número de registro de la EPA.

Si usted cree que ha sido expuesto a metilparatión o se siente enfermo después de que un plaguicida se haya utilizado en su hogar, consulte a su doctor o centro local para el control de envenenamientos.

<b>Números de teléfono importantes</b>	
<a href="#">Línea directa de respuestas de emergencia de la ATSDR</a>	+1 770 488 7100
Información general de la ATSDR	+1 800 CDC-INFO (1 800 232 4636)
<a href="#">Centro Nacional de Respuesta</a>	+1 800 424 8802
<a href="#">Línea directa de información del Superfondo</a>	+1 800 424 9346; Problemas de oído: 1 800 553 7672
También puede llamar a su departamento de salud local.	