



¿Qué tan “seguros” son los pesticidas?

Ana vive en un departamento con su gato Peluso, y está preocupada porque ayer encontró una nota en la puerta de su departamento que dice que mañana la compañía de control de plagas estará rociando su departamento contra chinchés. Ana está preocupada de que ella o Peluso puedan enfermarse.

[Haga clic aquí](#) para averiguar lo que Ana aprendió cuando llamó a NPIC. Usted puede hacer clic en cualquiera de las palabras o frases subrayadas para más información sobre estos temas.



Llámenos gratuitamente al **1.800.858.7378**

Lunes a Viernes de 7:30 a.m. a 3:30 p.m. Hora del Pacífico.

Visítenos en internet a <http://npic.orst.edu/index.es.htm>



¿Qué tan “seguros” son los pesticidas?

El especialista de NPIC le hizo algunas preguntas acerca de cómo sería la aplicación, qué producto(s) pesticidas se utilizarían y dónde. Ana no pudo contestar esas preguntas porque la nota no tenía esa información. El especialista de NPIC explicó que estos detalles serían necesarios para evaluar su riesgo y el de su mascota Peluso y le dijo cómo conseguir esa información.

El especialista le dijo a Ana que para averiguar qué producto(s) sería(n) utilizado(s) en su departamento, debería preguntarle a su arrendador o la compañía de control de plagas. El especialista le pidió que también preguntara por los números de registro de la EPA y los ingredientes activos, de este modo la evaluación del riesgo sería más completa. El especialista de NPIC le dijo que los productos pesticidas tienen que estar registrados con la EPA, y este número de registro de EPA está en la etiqueta del producto.

A Ana le preocupaba mucho saber si el producto que usarían sería de bajo riesgo para ella y Peluso. El especialista de NPIC le explicó que el riesgo depende tanto de la toxicidad como de la exposición al producto. La toxicidad de un producto, o cuán tóxico puede ser, varía desde un nivel muy bajo a uno muy alto. El nivel de toxicidad depende de los ingredientes activos en el producto. Hay más de 1,000 ingredientes activos actualmente registrados para su uso, que pueden ser formulados en diferentes combinaciones, porcentajes y maneras (por ejemplo, en polvos, líquidos, gel, etc.). Es por esto que hacer generalizaciones sobre el riesgo que los pesticidas representan no es prudente ni fiable. Lo mejor es una identificación completa de los productos e ingredientes activos que se usarán, ya que así se podrá determinar mejor el nivel del riesgo. Recuerde, las generalizaciones no son fiables.

El riesgo también depende de la exposición, lo que se refiere a cómo una persona o animal entra en contacto con el producto. El contacto puede ocurrir vía oral, cuando se ingiere o come el producto; vía cutánea, por contacto con la piel al tocarlo; o por inhalación al respirarlo. La manera en que un pesticida es aplicado, también determina cómo una persona o animal entra en contacto con él. El especialista de NPIC le explicó a Ana que sería importante determinar dónde y cómo se aplicaría el producto. Ana y el especialista de NPIC, evaluaron algunas ideas que ayudarían a minimizar la exposición de Ana y su mascota. Sin embargo, la evaluación sería más completa cuando Ana obtuviera más información sobre la aplicación.

Ana consiguió el número de registro de la EPA, con el que el especialista de NPIC pudo encontrar el producto en una base de datos. Utilizando esta base de datos y otros recursos a su disposición, pudo proporcionarle información más específica sobre la toxicidad del producto y maneras de minimizar su riesgo. Armada con esta información, Ana se sintió mejor sabiendo que podría reducir el riesgo para ella y Peluso.

