



¿Cómo limpiar y desinfectar los juguetes?

Mientras Mónica se preparaba para limpiar la casa después de la fiesta del primer año de Juanito, se preguntó como limpiaría tal desorden. Durante la fiesta vio a Pablo limpiarse la nariz en un carro de juguete de Juanito. Pablo tenía tos y dolor de garganta. Además estaba Marita, quien se limpió el pastel de la cara en Dino, el peluche favorito de Juanito. Mientras buscaba en todas las puertas de la alacena, Mónica encontró lejía, un desinfectante industrial y un gel antiséptico para las manos. Ella pensó que definitivamente uno de estos productos le ayudaría.

Sin embargo Mónica se sentía incomoda con la idea de utilizar agentes de limpieza tan potentes en los juguetes. Se imaginó a Juanito con la cola de Dino en la boca. Sin saber a quien consultar sobre este tipo de dilema, Mónica decidió llamar al número de teléfono que aparecía en el antiséptico. Ella llamó al [Centro Nacional de Información de Pesticidas \(NPIC\)](#).

[Haga clic aquí](#) para leer lo que Mónica aprendió de NPIC sobre como usar productos antimicrobianos para limpiar los juguetes de su hijo.



Llámenos gratuitamente al **1.800.858.7378**

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora del Pacífico.

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





¿Cómo limpiar y desinfectar los juguetes?

P
R
E
G
U
N
T
A
S

C
O
M
U
N
E
S

D
E

P
E
S
T
I
C
I
D
A
S

Mónica se sorprendió al aprender que los esterilizadores, desinfectantes y sanitizantes son regulados como pesticidas por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA). Así como los herbicidas controlan las malas hierbas o maleza; y los insecticidas los insectos, los antimicrobianos están diseñados para controlar los gérmenes, incluyendo bacterias, virus y hongos.

Mónica también aprendió la diferencia entre esterilizadores, desinfectantes y sanitizantes. Los esterilizadores son comúnmente usados en equipos médicos o de laboratorio para eliminar bacterias, virus, hongos y las esporas que éstos producen. En contraste, los desinfectantes no eliminan las esporas, solamente destruyen las bacterias y los virus. Los sanitizantes reducen el número de gérmenes presentes en un objeto hasta un nivel que satisface las normas de salud pública.

La especialista le dijo que los productos en gel para las manos están diseñados para ser usados en personas y no son apropiados para ser aplicados en juguetes. Mónica le preguntó si el jabón y agua o la lejía serían efectivos para este fin. La especialista le explicó que los productos que alegan ser solamente para limpieza carecen de actividad pesticida y no son registrados por la EPA. Al ser productos no registrados, no se sabe con certeza si tienen o no la capacidad de remover gérmenes. Mónica aprendió que el número de registro de la EPA, que se encuentra en la etiqueta, permite al público saber que el producto ha sido evaluado en cuanto a riesgos para la salud y eficacia. Mónica encontró el número de registro de la EPA en la etiqueta del envase de lejía y se lo proporcionó a la especialista.

Mientras leía la información en la etiqueta del envase de lejía, Mónica le preguntó a la especialista sobre el significado de la frase “para uso en superficies sólidas no porosas”. La especialista le explicó que esta frase se utiliza con frecuencia para describir materiales sólidos que no absorben luz o líquidos. Mónica se percató que Dino era definitivamente absorbente y decidió que la lavadora era lo más apropiado para él. Sin embargo, el carro de juguete era una superficie sólida no porosa. Dado que Pablo había jugado con él estando enfermo, Mónica decidió usar una solución de lejía para desinfectarlo. Ella determinó la proporción de dilución leyendo las instrucciones de aplicación y mezcla en la etiqueta. La especialista le señaló que el juguete debía permanecer en la solución por lo menos 2 minutos para ser desinfectado.

Al final, Mónica aprendió algunas cosas nuevas y tomó una decisión informada. También entendió la importancia de leer la etiqueta del producto antes de usar cualquier pesticida.

