



Cuidado Infantil Eco-saludable

El Cuidado Infantil Eco Saludable (Eco-Healthy Child Care) es un programa nacional creado por el Consejo Medioambiental de Oregon para garantizar que los establecimientos de cuidado infantil sean lo más saludables, seguros y ecológicos posible al reducir la exposición de los niños a toxinas.



Equipo de Jardín de Recreo Tratado

La madera en muchos juegos de jardín de recreo, mesas de picnic y cubiertas puede contener niveles potencialmente peligrosos de arsénico debido al uso de arsenato de cobre cromado (Chromated Copper Arsenate: CCA) como conservador de madera. Los efectos para la salud relacionados al arsénico incluyen irritación en el estómago e intestinos, defectos de nacimiento o del desarrollo, cáncer, infertilidad y aborto espontáneo en mujeres.

Madera tratada con CCA

El arsenato de cobre cromado (Chromated Copper Arsenate: CCA) es un conservador de madera e insecticida que está formado por 22% de arsénico, un cancerígeno conocido. Mucha de la madera en el equipo de jardín de recreo, mesas de picnic, bancas y cubiertas contiene altos niveles de esta sustancia tóxica. En el 2004, el CCA fue retirado paulatinamente para usos residenciales; sin embargo, la madera tratada más vieja aún es una preocupación de salud, particularmente para los niños.

Qué hacer con madera tratada con CCA

Analícela. Se encuentran disponibles juegos de análisis al pagar una cuota en [*Environmental Working Group*](#), [*Home Building Network*](#) y [*Safe Playgrounds Project*](#).

Sélela. Aplique un sellador a base de agua dos veces al año.

Lávense. Asegúrese de que los niños se laven las manos y no permita que se metan las manos en la boca después de tocar madera tratada con CCA.

Cubra. Cubra las mesas de picnic con un mantel; evite el contacto de comida y bebidas con madera tratada con CCA.

No la queme, lije ni corte. Quemar madera tratada con CCA liberará arsénico al aire. Lijar o cortar madera tratada con CCA creará polvo tóxico. Deshágase de la madera tratada con CCA en un sitio de desechos peligrosos.

Reemplácela. Reemplace la madera tratada con CCA con [alternativas más seguras](#).

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Llame al: 503-222-1963 x119
Correo electrónico: hesterd@oeconline.org
Visite: www.ecohealthychildcare.org

Recursos para Equipo de Jardín de Recreo en Internet

- Evite la exposición al arsénico de madera tratada con CCA
www.checnet.org/healthhouse/education/top10-detail.asp?Top10_Cat_ID=25
- Jardines de recreo envenenados
www.ewg.org/reports/poisonedplaygrounds
- Juego de análisis de arsénico para el hogar
www.ewg.org/reports/poisonwoodrivals/orderform
- Juego de análisis de arsénico
www.healthybuilding.net/arsenic/index.html
- Arsenato de cobre cromado (*Chromated Copper Arsenate*: CCA)
www.epa.gov/oppad001/reregistration/cca
- Madera arsénica: Peligros y alternativas
www.healthybuilding.net/arsenic/hbn_wood_factsheet.html
- El Proyecto de Jardines de Recreo Seguros
www.safe2play.org