

Hoja de información técnica sobre el ácido 2,4,5-triclorofenoxiacético (2,4,5-T)

En el pasado, el 2,4,5-T se usaba para controlar la maleza en bosques, parques, pasturas, césped y a lo largo de las carreteras y las vías del tren. Debido a preocupaciones por su toxicidad, se puso fin a la mayoría de sus usos en los EE.UU. en la década de 1970. Todos los usos del 2,4,5-T en los EE.UU. finalizaron para 1985. Biomonitoring California realiza pruebas de 2,4,5-T solo porque se incluye en un método de laboratorio que mide un grupo de sustancias químicas similares. No esperamos encontrar 2,4,5-T en la orina de las personas.

Se encontraba 2,4,5-T en

- Productos para el control de malezas usados en el pasado en bosques, parques, pasturas, césped y a lo largo de las carreteras y las vías del tren. Todos los usos del 2,4,5-T en los EE.UU. finalizaron para 1985.

Posibles preocupaciones de salud

- Los productos para el control de malezas que contenían 2,4,5-T estaban contaminados con dioxina, una sustancia química tóxica conocida por causar cáncer y dañar al feto en desarrollo. Se dejó de usar estos productos para el control de malezas debido a preocupaciones por su toxicidad, pero no se sabe si el 2,4,5-T en sí representaba una preocupación de salud o si la toxicidad se debía únicamente a la dioxina.

Posibles maneras para reducir la exposición

- No se sugieren acciones porque el 2,4,5-T ya no se usa y no permanece mucho tiempo en el medio ambiente.
-

Para más información:

Para saber más sobre el uso pasado de 2,4,5-T como ingrediente del Agente Naranja, un herbicida usado por el ejército de los EE.UU. en Vietnam, visite: <http://www.publichealth.va.gov/exposures/agentorange/basics.asp> (solo en inglés)