



Peligros en tanques rociadores de pesticidas y espacios confinados

Agosto 2018

Atención: Distribuidores de productos químicos, dueños de granjas, huertos y otros negocios que usan tanques rociadores de pesticidas.

En todo el país, los trabajadores se lastiman o mueren cada año en espacios confinados asociados con la agricultura. Conocer el peligro y familiarizarse con los procedimientos de seguridad y salud en el trabajo son los primeros pasos para mantenerse vivo y saludable.

Cualquier tanque utilizado para almacenar, mezclar, cargar o rociar pesticidas o fertilizantes se considera **un espacio confinado**, si es lo suficientemente grande como para que un trabajador entre y ocupe el espacio (por ejemplo, a través de una puerta de acceso). **Dichos tanques están cubiertos por reglas de espacios confinados y requieren un permiso para entradas completas o parciales y otros dispositivos de seguridad.**

Algunos ejemplos de peligros que pueden existir en los tanques y poner en riesgo inmediato la vida incluyen:

- Líquido o vapor residual de pesticidas ó fertilizantes.
- Bajos niveles de oxígeno.
- Vapores inflamables.
- Herramientas eléctricas (por ejemplo: equipo de soldar, esmeriles)
- Energía almacenada (por ejemplo: en los agitadores).

Los proveedores de la industria agrícola y otros empleadores que tienen trabajadores que necesitan entrar a **limpiar, mantener o reparar** estos tanques (por ejemplo: soldar), deben cumplir con los requisitos de la regla de espacios confinados incluyendo la entrada a estos espacios según se aplique. Encuentre las reglas de espacios confinados y otros recursos para ayudar con la prevención de lesiones visitando la página web de [Espacios confinados](#) (en inglés solamente).

Obtenga la copia electrónica de este boletín en el enlace siguiente [Liga al sitio web de Labor e Industrias para bajar este documento.](#)

[Solicite asistencia individual de L&I](#) o visite [la página web de Salud y Seguridad](#) para obtener capacitación, videos y otros recursos que le ayuden a fortalecer su programa de seguridad.

Comparta este boletín con otros en su industria y redes de seguridad.



Si no lo sabe, lo puede lastimar. Ingresar en un tanque rociador con aire, como el de la foto, u otro espacio confinado para inspeccionar, limpiar, mantener, requiere que su empleador lo capacite en medidas de seguridad especiales, equipo y procedimientos por escrito.
Foto: WSDA



¡Peligro: Espacio Confinado! Deténgase. Y no ponga ninguna parte de su cuerpo a través de la apertura de un espacio confinado como el tanque de metal de la foto, si su empleador no tiene el programa obligatorio por escrito de ingreso a espacios confinados y que detalla las tareas que usted va a realizar.



Reconozca de antemano los espacios confinados. Los tanques rociadores de químicos y otros tanques ó contenedores de tamaño suficientemente grande para que quepa todo su cuerpo y usted pueda trabajar en él es un espacio confinado. ¡No entre! Así evitará lesiones y otros efectos a la salud.



Los tanques rociadores con aspersores por aire y otros espacios confinados pueden tener partes en movimiento que son peligrosas, como las indicadas por las flechas en la foto. Puede ocurrir que alguien arranque sin aviso ó la energía almacenada mueva las partes, creando un serio peligro para los trabajadores.

Este boletín electrónico fue desarrollado por L&I, División de Seguridad y Salud Ocupacional (DOSH, por sus siglas en inglés) para alertar a los empleadores, grupos laborales y empleados sobre los riesgos potenciales asociados con las actividades laborales. **Esta no es una regla y no crea nuevas obligaciones legales.** La información proporcionada incluye orientación sugerida sobre cómo evitar los riesgos en el lugar de trabajo y describe las normas de seguridad y salud obligatorias relevantes. DOSH recomienda verificar las reglas relacionadas para requisitos adicionales.