

SALUD Y SEGURIDAD DURANTE C&D

Conceptos Básicos de C&D



El proceso de limpieza y desinfección (C&D) es necesario para prevenir enfermedades en entornos con animales, pero es posible que se produzcan lesiones durante las tareas de C&D. La mayoría de los desinfectantes tienen algún peligro y deben usarse con cuidado. ¡Sigue estos consejos para mantenerte seguro!

¿CUÁLES SON ALGUNOS DE LOS RIESGOS AL UTILIZAR DESINFECTANTES?

Dependiendo del producto utilizado, los posibles efectos sobre la salud pueden afectar la piel, los ojos, la nariz, la boca o las vías respiratorias.

- Irritación de la piel, los ojos, la nariz o los pulmones
- Reacciones alérgicas (p. ej., dermatitis alérgica, ataques de asma)
- Quemaduras químicas en la piel, ojos, fosas nasales, especialmente soluciones concentradas
- Dificultad respiratoria, si se inhala
- Toxicidad si se ingiere
- Algunos desinfectantes (p. ej., formaldehído) son carcinógenos potenciales

¿CÓMO PUEDE OCURRIR LA EXPOSICIÓN?

Al preparar soluciones desinfectantes: Los productos concentrados pueden salpicar la piel o los ojos mientras se vierten las soluciones.

Al aplicar soluciones desinfectantes:

Los rocíos o neblinas finas pueden exponer los ojos, la piel o las vías respiratorias.



NO OLVIDE LOS PELIGROS FÍSICOS

Los peligros físicos también pueden ocurrir al realizar tareas de C&D. Éstas incluyen:

- Resbalones o caídas debido a superficies mojadas y, a veces, resbaladizas
- Riesgos de tropiezos, como mangueras en el suelo u otros equipos de construcción y demolición en el área de trabajo
- Perforaciones en la piel por chorros de agua al usar rociadores de alta presión.
- Quemaduras en la piel por agua caliente, vapor, llamas u otros métodos de desinfección por calor
- Irritación respiratoria por el polvo generado durante la fase de limpieza
- Daños en la piel o los ojos por exposición directa a la luz ultravioleta
- Descarga eléctrica si el equipo eléctrico no está apagado

PROTEGE A LOS ANIMALES

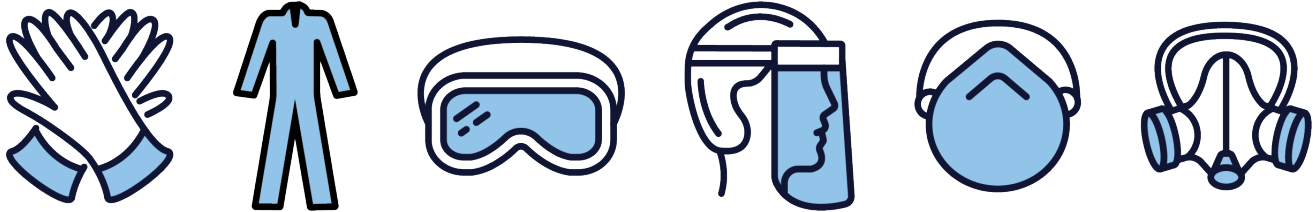
Los animales pueden tener riesgos de exposición similares.

- La mayoría de los desinfectantes no se pueden usar en presencia de animales.
- Los desinfectantes no deben aplicarse directamente a los animales a menos que estén etiquetados para tal uso.
- Algunos desinfectantes químicos pueden causar quemaduras o grietas en las patas o cascos.
- Los animales pueden lamer o ingerir productos químicos si las áreas o los artículos no se enjuagan bien antes de que los usen los animales. Todos los desinfectantes son tóxicos si se ingieren. El enjuague es especialmente crítico para los equipos de alimentación y agua.

CÓMO PROTEGERSE A USTED MISMO Y A LOS DEMÁS

Lea la etiqueta del producto

Siempre lea la etiqueta del producto (o la hoja de datos de seguridad del producto) antes de preparar o usar desinfectantes químicos. La etiqueta enumerará los peligros para la salud y las medidas de protección necesarias. También tendrá la información necesaria sobre primeros auxilios y tratamiento médico, y cualquier peligro adicional, como inflamabilidad, corrosividad o características explosivas.



Equipo de Protección Personal (EPP)

Protege tu piel, ojos, boca, nariz y vías respiratorias. Siempre use equipo de protección personal (EPP) cuando manipule, mezcle y aplique desinfectantes.

- Como mínimo, esto debe incluir guantes impermeables, protección para la piel expuesta (p. ej., overoles, mangas largas), zapatos cerrados (las botas de goma son las mejores) y protección para los ojos/la cara (p. ej., gafas protectoras o careta).
- Se deben usar máscaras cuando se generan nieblas finas. También se deben usar en situaciones que impliquen una cantidad significativa de generación de polvo o potencial de enfermedades zoonóticas.
- Algunos productos pueden requerir un respirador (p. ej., máscara N-95) durante la aplicación.
- En algunas situaciones puede ser necesario equipo de protección personal adicional, como trajes impermeables o resistentes a productos químicos (p. ej., pantalones y chaqueta con capucha), delantales impermeables o respiradores (p. ej., formaldehído o desinfectantes ácidos).

Lavarse las manos

Siempre lávese las manos después de manipular, preparar y aplicar desinfectantes y antes de comer, beber u otras actividades de mano a boca.



PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Muchos desinfectantes químicos son peligrosos para los organismos acuáticos (p. ej., peces) y las plantas. La protección del medio ambiente durante los procedimientos de construcción y demolición también es fundamental. La escorrentía debe evitarse o controlarse para evitar la entrada en cursos de agua, como lagos, arroyos, estanques o humedales. Puede ser necesario el uso de bermas y bombas para recoger las aguas residuales. Se deben considerar productos que sean biodegradables y más seguros para el medio ambiente.

Para obtener más información sobre la desinfección en entornos con animales, visite [el sitio web de desinfección de CFSPH](#).

El desarrollo de este material fue posible gracias a una subvención (número de concesión AWD-025393-00001) del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA) a través del Programa Nacional de Preparación y Respuesta a Enfermedades Animales (NADPRP). USDA es un empleador y proveedor de servicios que ofrece igualdad de oportunidades. Todas las opiniones, hallazgos, conclusiones o recomendaciones expresadas en esta publicación pertenecen al autor o autores y no reflejan necesariamente el punto de vista del USDA.