

Cleaning and Disinfecting Safely: Avoiding Chemical Exposure in Childcare Settings

Stats and Facts – Spanish



HECHOS

- Los niños respiran más cerca de las superficies donde permanecen los residuos químicos.
- Los aerosoles aumentan la exposición por inhalación en comparación con las toallitas o la aplicación con un paño.
- La mezcla inadecuada es una de las principales causas de intoxicaciones relacionadas con la limpieza.
- Las prácticas rutinarias son más importantes que la potencia del producto.
- La ventilación reduce significativamente la exposición en el aire.

ESTADÍSTICAS

- Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) y los Centros de Control de Envenenamientos de EE. UU. reciben cada año decenas de miles de llamadas relacionadas con la exposición a productos químicos de limpieza, siendo la lejía uno de los productos más comunes implicados.
- El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) relaciona la exposición repetida a desinfectantes con un mayor riesgo de irritación respiratoria y afecciones cutáneas entre los trabajadores.
- La Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) identifica la mejora de la ventilación como un control eficaz para reducir la exposición a productos químicos en interiores.
- Los datos del centro de control de intoxicaciones de Canadá muestran que los niños menores de cinco años están representados de manera desproporcionada en los incidentes de exposición a productos de limpieza.
- Los casos de asma ocupacional se relacionan con frecuencia con los productos químicos de limpieza y desinfección, según el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional.
- En Canadá, la exposición a productos químicos de limpieza es una de las causas comunes de las reclamaciones por irritación respiratoria y cutánea relacionada con el trabajo, según resume el Centro Canadiense de Salud y Seguridad Ocupacional.