



Incidentes con sustancias químicas y materiales peligrosos

العربية [English](#) [Español](#) [Français](#) [Kreyòl](#) [日本語](#) [한국어](#) [Русский](#) [Tagalog](#) [Tiếng Việt](#) [简体中文](#)

[Prepárese antes](#)[Sobreviva durante](#)[Estar a salvo después](#)

Los materiales peligrosos pueden incluir explosivos, sustancias inflamables y combustibles, venenos y materiales radiactivos. Los agentes químicos son vapores, aerosoles, líquidos y sólidos venenosos que tienen efectos tóxicos sobre las personas, los animales o las plantas. Las emergencias pueden producirse durante la producción, almacenamiento, transporte, uso o eliminación de materiales peligrosos. Usted corre peligro cuando las sustancias químicas se utilizan de forma insegura o se liberan en cantidades nocivas en el lugar donde vive, trabaja o juega.

Los signos de una liberación de sustancias química incluyen dificultad para respirar, irritación ocular, pérdida de coordinación, náuseas o ardor en la nariz, garganta y pulmones. La presencia de muchos insectos o pájaros muertos puede indicar la liberación de un agente químico.

Antes de un incidente

Muchas comunidades cuentan con Comités Locales de Planificación para Emergencias (LEPC, por sus siglas en inglés) encargados de recopilar información sobre sustancias químicas y materiales peligrosos en la comunidad y de planificar en caso de accidentes. Estos materiales están disponibles para el público previa solicitud. Póngase en contacto con la [oficina local de manejo de emergencias](#) para obtener más información sobre los LEPC.



Prepare un [kit de suministros para emergencias](#) e incluya cinta adhesiva, tijeras y plástico para cubrir puertas, ventanas y rejillas de ventilación.

Elabore un [plan de emergencia familiar](#).

Sepa cómo funciona el sistema de ventilación de su casa.

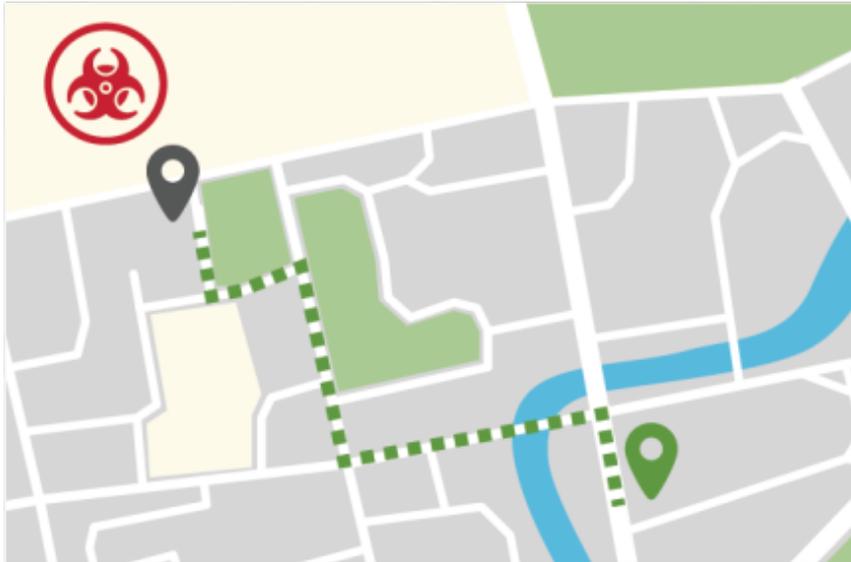
Identifique una habitación de refugio elevada con el menor número de aberturas posible.

Lea más sobre [refugiarse en el lugar](#).

Durante un incidente

Escuche las emisoras de radio o televisión locales para obtener información detallada y siga

atentamente las instrucciones. Recuerde que algunos químicos tóxicos son inodoros. Las instrucciones pueden variar según la amenaza y el riesgo de exposición. A veces, puede ser más seguro refugiarse dentro de su casa, otras veces puede ser más seguro evacuar.



Si se le indica que evacue:

- Si se le indica que evacue, hágalo inmediatamente. Para encontrar un refugio público, envíe el mensaje de texto REFUGIO + su código postal al **43362** para encontrar el refugio más cercano en su zona (ejemplo: **refugio 12345**).
- Intente averiguar rápidamente qué zonas están afectadas o de dónde procede la sustancia química, si es posible, y aléjese inmediatamente.
- Si la sustancia química está dentro de su edificio, salga de él sin pasar por la zona contaminada, si es posible.
- Si no puede salir del edificio o encontrar aire limpio sin pasar por la zona afectada, aléjese lo más posible y refúgiense en el lugar.

Si se le dice que se quede en casa:

- Lleve a sus mascotas adentro.
- Busque refugio en una habitación interior. Cierre y bloquee todas las puertas y ventanas exteriores. Cierre las rejillas de ventilación, los reguladores de las chimeneas y todas las puertas interiores que pueda. Selle la habitación con cinta adhesiva y láminas de plástico.
- Apague los aparatos de aire acondicionado y los sistemas de ventilación, o ajuste los sistemas de ventilación al 100% de recirculación para que no entre aire del exterior en el edificio.

- Selle los huecos debajo y alrededor de las siguientes zonas con toallas húmedas, láminas de plástico, cinta adhesiva, papel encerado o papel de aluminio:
 - Puertas y ventanas
 - Aparatos de aire acondicionado
 - Extractores de baño y cocina
 - Rejillas de ventilación de estufas y secadoras con cinta adhesiva y láminas de plástico.
- Respire superficialmente a través de un paño o una toalla si pudiera haber entrado gas o vapores en el edificio.
- Evite comer o beber alimentos o agua que puedan estar contaminados.

Si está fuera cuando se produce un incidente:

- Decida rápidamente cuál es la forma más rápida de encontrar aire limpio. Aléjese inmediatamente, en dirección contraria al viento de la fuente.
- Si viaja en coche, mantenga cerradas las ventanillas y las rejillas de ventilación, y apague el aire acondicionado y la calefacción.
- Encuentre el edificio más cercano para [refugiarse en el lugar](#).

Después de un incidente

No abandone la seguridad de un refugio para salir al aire libre, incluso para ayudar a otras personas, hasta que las autoridades digan que es seguro hacerlo. Si ha evacuado, vuelva a casa solo cuando las autoridades digan que es seguro.

Si se ve afectado por un agente químico y no dispone de ayuda médica inmediata, la mejor acción es descontaminarse y ayudar a otros a hacerlo, si es posible.

Cómo descontaminar:



Quítese toda la ropa y otros objetos que estén en contacto con su cuerpo.

Corte la ropa que normalmente se quita por encima de la cabeza para evitar el contacto con los ojos, la nariz y la boca.

Ponga la ropa y los objetos contaminados en una bolsa de plástico y ciérrela herméticamente.

Quítese los anteojos o las lentes de contacto. Ponga los anteojos en un recipiente con cloro de uso doméstico para descontaminarlos y luego se deben enjuagar y secar.

Lávese las manos con agua y jabón. Si está ayudando a alguien a descontaminarse, lávese inmediatamente las manos y el resto de la piel expuesta.

Enjuáguese los ojos con agua.

Lávese suavemente la cara y el pelo con agua y jabón antes de enjuagarse bien con agua.

Tan pronto como sea seguro hacerlo, diríjase a un centro médico para ser evaluado y recibir tratamiento profesional.

Last Updated: 04/25/2023

[Return to top](#)

Desastres y Emergencias

Todos los peligros

Alertas de Emergencia

Ataques Masivos en Espacios Públicos Concurridos

Avalancha

Exposición a contaminantes biológicos

Ataque Cibernético

Sequías

Terremotos
