



MATERIALES PELIGROSOS

Los habitantes de Indiana usan y conviven con muchas sustancias químicas y materiales peligrosos todos los días, ya sea en artículos del hogar o en el lugar de trabajo. Estas sustancias pueden tener efectos tóxicos y merecen una atención especial. Prepárese ahora y siga los consejos que se indican a continuación para saber cómo manejar un incidente con sustancias peligrosas en su área.

Para obtener una lista de sustancias tóxicas y sus efectos sobre la salud, visite el Portal de Sustancias Tóxicas en el sitio web de la Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades.

CONSEJOS RÁPIDOS

- Prepare un kit de emergencia.
- Sepa cómo apagar los sistemas de calefacción y refrigeración de su hogar.
- Tenga varias formas de recibir orientación de las autoridades locales y del personal de seguridad pública.

CONSEJOS DE PREPARACIÓN PARA MATERIALES PELIGROSOS

ANTES DE UN INCIDENTE (PREPARACIÓN)

Elabore un plan: piense y analice lo que usted y los miembros de su hogar harán en caso de que ocurra un incidente. Si se liberan sustancias químicas tóxicas en su área, es posible que deba "refugiarse en el lugar" o proceder a la evacuación, según lo que aconsejen las autoridades locales. Anote sus planes utilizando uno de los formularios de la página Elabore un plan.

Prepare un kit de emergencia: el kit debe incluir cinta adhesiva, tijeras y láminas de plástico grueso que puedan utilizarse para sellar ventanas, puertas y conductos de ventilación, y bloquear así los posibles contaminantes del exterior. Infórmese sobre qué más debe incluir su kit en la página Kit para desastres. Tenga en cuenta que es posible que tenga que refugiarse en el lugar durante un período prolongado y que necesitará tener ciertos suministros disponibles, o que tal vez tenga que realizar la evacuación en un período breve y necesitará tener artículos importantes listos para llevar.

Conozca su hogar: familiarícese con el sistema de calefacción y refrigeración (ventilación) de su hogar. Sepa cómo apagar los ventiladores, el aire acondicionado y los sistemas de calefacción por aire forzado.

Sepa adónde ir: busque una habitación en su casa que esté por encima del suelo y tenga el menor número posible de aberturas, para evitar, tanto como sea posible, la exposición a sustancias químicas del exterior.

DURANTE UN INCIDENTE (RESPUESTA)

Escuche las instrucciones: Las autoridades locales y el personal de seguridad pública informarán al público las medidas que se deben tomar. Según el tipo de sustancia química y los riesgos de exposición, la recomendación podría ser permanecer en el interior o salir del área. Asegúrese de tener varias formas de recibir esta información: radio, televisión o un dispositivo con acceso a Internet.

Actúe rápidamente:

- Proceda a la evacuación de inmediato si se le indica hacerlo, y evite ir en dirección a la sustancia química si es posible, ya sea que la sustancia química esté en un edificio en el que usted se encuentre o que esté cerca.
- Si se le indica que permanezca en el interior y se refugie en el lugar, vaya a una habitación interior, apague y cierre todos los sistemas de calefacción, refrigeración y ventilación y selle los huecos por donde puedan entrar gases o vapores químicos.
- Cuando esté al aire libre durante un incidente, busque la forma más rápida de llegar a un lugar con aire limpio y alejarse del incidente (vaya en dirección contraria al viento en relación con la fuente, si la conoce). Busque un edificio para refugiarse en el lugar. Si está dentro de un vehículo, apague la calefacción y el aire acondicionado, y mantenga las rejillas de ventilación y las ventanas cerradas.
- Si se está viendo afectado por sustancias químicas, pida ayuda llamando al centro de control de intoxicaciones al 800-222-1222, llamando al 911 o acudiendo al hospital más cercano. Si no puede obtener ayuda médica de inmediato, descontámese:
 - Quítese toda la ropa y otros artículos que lleve puestos. Evite que entren en contacto con los ojos, la nariz y la boca. Coloque toda la ropa y los artículos contaminados en bolsas de plástico y séllelas. Quítese las lentes de contacto. Descontamine las gafas con lejía doméstica luego enjuáguelas y séquelas.
 - Lávese las manos con agua y jabón.
 - Enjuáguese los ojos con agua.
 - Lávese suavemente la cara y el cabello con agua y jabón, luego enjuáguese bien con agua.

DESPUÉS DE UN INCIDENTE (RECUPERACIÓN)

Espere: escuche las instrucciones de las autoridades locales. No abandone su refugio, no salga ni regrese al área hasta que digan que sea seguro hacerlo. Siga sus instrucciones sobre los procedimientos de descontaminación.

Busque ayuda médica: si se vio afectado por sustancias químicas y no pudo obtener ayuda médica de inmediato, acuda a un centro médico para que le atiendan profesionales.

CASO ESPECIAL: SEGURIDAD CON EL AMONÍACO ANHIDRO

Uso común

El amoníaco anhidro (amoníaco seco o puro, sin diluir) es utilizado frecuentemente por los agricultores como fertilizante. Es un gas incoloro normalmente, pero se convierte en líquido cuando se encuentra en tanques

presurizados. Esta es la forma en la que la mayoría de los agricultores lo utilizan cuando lo aplican a sus campos.

Peligros

El amoníaco anhidro absorbe el agua de todo aquello con lo que entra en contacto, incluido el cuerpo. Puede dañar gravemente la piel, los pulmones y los ojos en cuestión de segundos. Provoca quemaduras dolorosas y puede causar asfixia, ceguera y la muerte.

Cómo mantenerse a salvo

- "La nariz lo sabe": El amoníaco tiene un olor característico que irrita la nariz, por lo que lo olerá.
- Inspeccione las mangueras y las válvulas, y asegúrese de que no haya conexiones sueltas. Sustituya las piezas viejas o dañadas en lugar de repararlas.
- Siga las instrucciones y no llene demasiado los tanques, teniendo en cuenta la posible expansión. La pintura blanca ayuda a mantener baja la temperatura de los tanques, así que manténgalos pintados de blanco. Elimine los peligros que pudieran calentar los tanques y causar acumulaciones peligrosas de presión.
- Use ropa y equipo de protección, como un traje de goma o una camisa de mangas largas y un traje de protección, guantes y gafas sin ventilación.
- Primeros auxilios: Tenga agua a mano para usarla inmediatamente en caso de accidente. Es fundamental enjuagar los ojos inmediatamente para evitar daños permanentes, por lo que debe tener una botella de agua a mano y lista para usar en cualquier momento. Es posible que tenga que enjuagarse los ojos hasta que pueda llegar al depósito de agua de emergencia montado en el vehículo agrícola.