

¿Qué es un laboratorio de metanfetamina?

Un laboratorio de metanfetamina es una instalación ilícita que posee los aparatos y las sustancias químicas que se requieren para producir el poderoso estimulante metanfetamina. (Véase la lista de productos y equipos.) Los laboratorios varían grandemente en tamaño y producción. Los laboratorios grandes, conocidos como *super labs*, producen 10 libras o más de la droga por ciclo de producción. Los laboratorios mucho más pequeños, a veces llamados laboratorios de cajón, pueden llegar a producir una onza o menos de la droga y son tan pequeños que pueden caber en un cajón o una mochila.

¿Abundan los laboratorios?

Los laboratorios de metanfetamina cada vez son más abundantes en todas partes de los Estados Unidos. En 2002, se descubrieron y cerraron más de 7.500 laboratorios en 44 estados, según informaciones de la *Drug Enforcement Administration, El Paso Intelligence Center, National Clandestine Laboratory Seizure System* (Sistema Nacional de Confiscación de Laboratorios Clandestinos del Centro de Inteligencia de El Paso de la Administración de Control de Drogas). Si bien la producción de metanfetamina sigue predominando en la porción occidental de los Estados Unidos, en especial California, la confiscación de laboratorios de metanfetamina en el centro oeste del país se ha vuelto algo corriente.

¿Dónde se encuentran los laboratorios de metanfetamina?

Los laboratorios de metanfetamina pueden encontrarse en cualquier parte. Se han hallado laboratorios en zonas rurales apartadas así como en distritos residenciales, comerciales, e industriales. Los agentes de la ley han confiscado

laboratorios en residencias privadas, propiedades comerciales, hoteles y moteles, y en lugares al aire libre. Se han descubierto laboratorios móviles en autos, botes, y equipaje.

¿Qué signos indican la presencia de un laboratorio de metanfetamina?

Lo siguiente, a menudo en combinación, puede indicar la presencia de un laboratorio de metanfetamina:

- Olores inusuales (éter, amoníaco, acetona, u otras sustancias químicas)
- Cantidades excesivas de basura, sobre todo envases de productos químicos (véase la lista de productos y equipos), filtros de café o trozos de tela manchados de rojo, y rollos de cinta adhesiva para plomería
- Cortinas siempre corridas o ventanas cubiertas de papel de aluminio u oscurecidas en las casas, garajes, cobertizos, o demás estructuras
- Evidencias de desechos o vertimiento de sustancias químicas
- Visitantes frecuentes, sobre todo a horas inusuales
- Grandes medidas de seguridad o intentos por asegurar la privacidad (carteles de prohibido el paso o de cuidado con el perro, cercas, grandes árboles o arbustos)
- Ocupantes reservados o poco amistosos

¿Qué peligros van asociados a los laboratorios?

Las sustancias químicas que se emplean en la producción de metanfetamina son en extremo peligrosas. Algunas son muy volátiles y pueden incendiarse o explotar si no se mezclan o almacenan adecuadamente. Los incendios y las explosiones son riesgos no sólo para los que producen la

droga sino también para cualquiera que se encuentre en la zona circundante, incluidos niños, vecinos, y transeúntes.

Aun cuando no se produzca un incendio ni una explosión, la producción de metanfetamina es peligrosa. La simple exposición a las sustancias químicas tóxicas que se emplean en la producción de la droga acarrea diversos riesgos para la salud, entre ellos intoxicación, mareos, náuseas, desorientación, falta de coordinación, edema pulmonar, serios problemas respiratorios, graves quemaduras ocasionadas por las sustancias químicas, y daño a los órganos internos.

Inhalación. La inhalación de los vapores y gases químicos generados por la producción de metanfetamina causa falta de aire, tos, y dolores en el pecho. La exposición a esos vapores y gases también puede ocasionar intoxicación, mareos, náuseas, desorientación, falta de coordinación, edema pulmonar, neumonitis generada por las sustancias químicas, y otros problemas respiratorios graves cuando el organismo absorbe los vapores a través de los pulmones.

Contacto con la piel. Las sustancias que se emplean en la producción de la metanfetamina pueden causar serias quemaduras si entran en contacto con la piel.

Sustancia química	Peligros
Acetona/alcohol etílico	Extremadamente inflamables, riesgo de incendio dentro del laboratorio y en sus alrededores. La inhalación o ingestión de esos disolventes ocasiona severa irritación gástrica, narcosis, o coma.
Ácido hipofosforoso	Sustituto extremadamente peligroso del fósforo rojo. Si se recalienta, libera el gas mortífero fosfina. Representa un serio peligro de incendio y explosión.
Ácido yodhídrico	Ácido corrosivo cuyos vapores son irritantes para el sistema respiratorio, los ojos, y la piel. Si se ingiere, causa severa irritación interna y daños que pueden ocasionar la muerte.
Amoníaco anhidro	Gas incoloro de olor acre y sofocante. Su inhalación causa edema del tracto respiratorio y asfixia. El contacto con los vapores daña los ojos y las membranas mucosas.
Fenilpropanolamina	Su ingestión en dosis superiores a 75 mg causa hipertensión, arritmia, ansiedad, y mareos. En cantidades superiores a 300 mg puede producir paro renal, convulsiones, apoplejía, y la muerte.
Fósforo rojo	Puede detonarse por contacto o fricción. Se inflama si se calienta a más de 260° C. Los vapores del fósforo inflamado son extremadamente irritantes a la nariz, la garganta, los pulmones, y los ojos.
Freón	Su inhalación puede ocasionar paro cardíaco súbito o severo daño pulmonar. Es corrosivo si se ingiere.
Litio metálico	Extremadamente cáustico para todos los tejidos corporales. Reacciona violentamente con agua y puede causar un incendio o una explosión.
Pseudoefedrina	La ingestión de dosis superiores a 240 mg causa hipertensión, arritmia, ansiedad, mareos, y vómitos. La ingestión de dosis superiores a 600 mg puede ocasionar fallo renal y convulsiones.
Yodo en cristales	Emite vapores irritantes para el sistema respiratorio y los ojos. En forma sólida irrita los ojos y puede causar quemaduras en la piel. Si se ingiere, causa severos daños internos.

Source: DEA Office of Diversion Control.

Ingestión. Se pueden ingerir las sustancias químicas tóxicas ya sea al consumir alimentos o bebidas contaminados o al consumir inadvertidamente las propias sustancias químicas en forma directa. (Los niños pequeños presentes en los lugares donde se hallan los laboratorios corren especial riesgo de ingerir sustancias químicas.) La ingestión de sustancias químicas tóxicas, o de la propia metanfetamina, puede acarrear posibles envenenamientos mortales, quemaduras internas provocadas por las sustancias químicas, daño a las funciones orgánicas y al funcionamiento neurológico o inmunológico.

Asimismo, la producción de metanfetamina es una amenaza para el medio ambiente. El laboratorio de metanfetamina promedio produce entre 5 y 7 libras de desechos tóxicos por cada libra de metanfetamina producida. Los operadores a menudo eliminan los desechos de forma inadecuada, echándolos cerca del laboratorio, con lo que se puede ocasionar la contaminación del suelo y de fuentes de suministro de agua cercanas.

¿Qué puedo hacer?

Si sospecha que alguien en su barrio está operando un laboratorio de metanfetamina, informe su inquietud de inmediato al departamento de policía o a la oficina del alguacil de su localidad. Para su propia seguridad, no investigue el presunto laboratorio ni se enfrente a los ocupantes. Además de los peligros mencionados arriba, muchos laboratorios están equipados con dispositivos de seguridad o trampas cazabobos que pueden ocasionar graves lesiones o la muerte.

Productos que se emplean en la producción de metanfetamina

Acetona
Ácido clorhídrico (para piscinas)
Ácido sulfúrico (limpiador de cañerías)
Alcohol (isopropílico o para fricciones)
Amoníaco anhidro (fertilizante)
Efedrina (medicamentos anticatarrales)
Encamado para gatos
Éter (para arrancar motores)
Fósforo rojo (cerillas o señales luminosas para carreteras)
Hidróxido de sodio (lejía)
Litio (baterías)
Metanol (aditivo para la gasolina)
MSM (suplemento nutritivo)
Pseudoefedrina (medicamentos anticatarrales)
Sal (de mesa o sal gema)
Sodio metálico
Tolueno (limpiador de frenos)
Tricloroetano (limpiador de armas)
Yodo (en escamas o en cristales)

Equipamiento empleado en la producción de metanfetamina

Cilindros de propano
Cinta adhesiva
Coladeras
Cristalería templada
Cubos y baldes
Embudos
Enfriaderas
Envases de plástico
Estopilla de algodón
Filtros de café
Grapas
Guantes de goma
Latas de gasolina
Licuadoras
Papel de aluminio
Tazas de medir
Termómetro
Toallas de papel
Toallas y sábanas
Tubos de caucho
Vasijas y botellas
Vasos y cristalería de laboratorio

Otros informes de interés:

- **Datos Rápidos sobre Metanfetamina**
- **Datos Rápidos sobre Metanfetamina cristalina**

Para tener más información sobre las drogas ilícitas, consulte nuestro sitio en Internet:

www.usdoj.gov/ndic

National Drug Intelligence Center
319 Washington Street, 5th Floor
Johnstown, PA 15901-1622
Telephone: 814-532-4601
FAX: 814-532-4690
NDIC Washington Liaison Office
8201 Greensboro Drive, Suite 1001
McLean, VA 22102-3840
Telephone: 703-556-8970
FAX: 703-556-7807

Las publicaciones del NDIC se pueden obtener en los siguientes sitios de Internet:

ADNET <http://ndicosa>
LEO home.leo.gov/lesig/ndic
RISS ndic.riss.net
INTERNET www.usdoj.gov/ndic

Llame 814-532-4541
para pedir publicaciones del NDIC

NDIC Producto No. 2005-L0508-028
Cover photo: Snohomish Regional Drug Task Force (WA)

Laboratorios de metanfetamina

SU IDENTIFICACIÓN Y SUS PELIGROS

Datos Rápidos



Preguntas y Respuestas



National Drug Intelligence Center
a component of the
U.S. Department of Justice