

# Productos Químicos de Uso Común en la Producción de Metanfetamina

**ARCHIVED**

Producto	Usos lícitos principales	Uso en la producción de metanfetamina						Peligros comunes para la salud	
			Veneno	Inflamable	Vapores Tóxicos	Explosivo	Corrosivo		
Acetona (2-propanona)	Solvente de lacas, barnices, pegamentos de caucho; quitapinturas	Solvente	X	X	X			X	Trastornos reproductivos; irritación de la piel y los tejidos
Ácido hipofosforoso	Galvanoplastia; conservación de alimentos; reactivo de laboratorio	Reactivos (para producir ácido yodhidrico)	X	X	X	X		X	Insuficiencia respiratoria por generación de fosfina
Ácido muriático (ácido clorhídrico diluido)	Para ajustar la acidez de soluciones; tratamiento de superficies de concreto	Reactivos	X		X		X		Quemaduras; vapores tóxicos
Ácido sulfúrico	Ácido de baterías; fabricación de abonos, cola, papel	Reactivos (para generar gas de cloruro de hidrógeno)	X		X		X	X	Lesiones graves en la piel, los ojos, pulmones, y dientes
Ácido yodhídrico	Producción de fármacos y desinfectantes; limpieza de cemento	Reactivos	X		X		X	X	Quemaduras; lesiones de los tiroides y pulmones
Amoniaco acuoso (hidróxido de amonio, agua amoniaca)	Desinfectante	Solvente	X		X		X	X	Vesicante; lesiones pulmonares
Amoniaco anhídrico	Abonos agrícolas; refrigerante	Reactivos	X	X	X		X	X	Graves lesiones pulmonares y de los tejidos; peligro mortal
Benceno	Colorantes, barnices, lacas	Solvente (utilizado para cristalizar la metanfetamina)	X	X		X	X	X	Carcinógeno; leucemia
Cloruro de hidrógeno (gaseoso)	Soldadura	Reactivos (facilita la separación de la fase acuosa de la orgánica)	X		X	X	X	X	Insuficiencia respiratoria; lesiones del hígado
Cloruro mercurico	Conservación de la madera; embalsamamiento; grabado del hierro y acero; reactivo de laboratorio	Reactivos	X		X		X	X	Sumamente venenoso; la dosis letal es muy pequeña
Combustible líquido para coccinillas	Para calentar alimentos y líquidos	Solvente (para extraer d-metanfetamina)		X		X			Irritación de la piel
Desperdicios de productos químicos	Ninguno	A veces se vuelven a usar para extraer fósforo rojo	X	X	X	X	X	X	Muy tóxicos; a la larga perjudican salud y ambiente
Dimetilsulfona (MSM)	Suplemento dietético para caballos y personas	Diluyente							Desconocidos
Efedrina/efedra	Medicamentos anticatarrales y para adelgazar	Precursor	X						Abuso: lesiones de corazón; alta presión arterial
Espíritu de petróleo (alcohol mineral)	Quitapinturas y quitabarnices; lavado en seco	Solvente (para cristalizar la metanfetamina)	X	X	X	X			Irritación de ojos y pulmones
Etanol (alcohol etílico)	Bebidas alcohólicas	Solvente (que a menudo se deja mezclado con el producto para ocultar la metanfetamina)		X					Abuso: lesiones del hígado
Éter (éter etílico)	Líquido de arranque (de motores); anestésico	Solvente (para cristalizar o extraer metanfetamina)	X	X		X			Insuficiencia respiratoria
Fenil-2-propanona (fenilacetona, bencilmetilcetona, P2P)	Producción de fármacos derivados de anfetamina (Ritalin)	Precursor	X		X			X	Puede ser peligroso si se inhala, ingiere, o absorbe por la piel

This document may contain dated information. It has been made available to provide access to historical materials.

# Productos Químicos de Uso Común en la Producción de Metanfetamina

**ARCHIVED**

Producto	Usos lícitos principales	Uso en la producción de metanfetamina						Peligros comunes para la salud	
			Veneno	Inflamable	Vapores Tóxicos	Explosivo	Corrosivo		
Fenilpropanolamina (PPA)	Vasoconstrictor	Precursor	X					X	Irritante de las mucosas
Fósforo rojo	Abonos agrícolas; fuegos artificiales, bengalas; cajas de fósforos (cartón de encendido)	Reactivos		X		X			Irritante
Freón (clorofluorocarburos)	Refrigerante	Solvente	X		X		X		Congelación; lesiones pulmonares
Hidróxido de sodio	Neutralizador de ácidos; refinado de petróleo; plásticos	Reactivos	X	X	X			X	Quemaduras en los ojos y tejidos; calvicie temporal; lesiones del sistema nervioso
Lejía (hidróxido de sodio)	Limpieza de desagües	Reactivos	X				X	X	Quemaduras
Litio metálico	Pilas	Reactivos (reacciona con el agua)	X			X	X	X	Quemaduras; lesiones de los pulmones
Metanol (alcohol metílico, alcohol de la madera)	Anticongelante de tubos de gasolina; fluido limpiafrenos	Solvente	X	X	X			X	Ceguera
Metilamina	Taxidermia; revelador fotográfico	Precursor	X	X	X				Quemaduras; irritación de ojos y pulmones
Platino	Metales preciosos y joyería; odontología; como catalizador	Catalizador							Las sales de platino son irritantes si se inhalan
Pseudoefedrina, seudoefedrina	Medicamentos anticatarrales	Precursor (en lugar de la efedrina)							Desconocidos
Sodio (metálico)	Neutralizador de ácidos en reacciones químicas; refinado de petróleo; fabricación de plásticos	Reactivos	X	X	X			X	Quemaduras en los ojos y tejidos; calvicie temporal
Tolueno (metilbenceno)	Diluyente de pinturas	Solvente (para extraer la metanfetamina básica)	X	X	X		X	X	La inhalación crónica causa lesiones del hígado y riñones y arritmia cardíaca
Tricloroetileno (tricloroeteno)	Limpiador de frenos; solvente industrial	Reactivos (para extraer pseudoefedrina)	X		X			X	Causa jaquecas y vértigo; carcinógeno
Vinagre (ácido acético diluido)	Conservación y preparación de alimentos	Reactivos (para producir fenil-2-propanona)							
Yodo en cristales	Desinfectante en veterinaria; revelador fotográfico	Reactivos (para producir ácido yodhídrico)	X	X	X	X	X	X	Malformaciones congénitas; falla de los riñones



## National Drug Intelligence Center

319 Washington Street  
 Johnstown, PA 15901-1622  
 (814) 532-4601  
 e-mail—ndic.contacts@usdoj.gov

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