

Complex Transformation Supplemental Programmatic Environmental Impact Statement
Web Based Reference – Publicly Available

This document is available on the World Wide Web and is readily available to the public. Most municipal libraries, college and university libraries, and state libraries have public computers that can be used to access this document. This document is available at the following website:

<http://www.atsdr.cdc.gov/toxfaq.html>

The full citation for this reference is:

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR), *Agency for Toxic Substances and Disease Registry ToxFAQs*, Retrieved August, 2005 from <http://www.atsdr.cdc.gov/toxfaq.html>.

If you need further assistance, contact the SPEIS AR Coordinator at (703) 931-9301.



Department of Health and Human Services

Agency for Toxic Substances & Disease Registry

[ATSDR Home](#) › [ToxFAQs™](#)

ToxFAQs™

Frequently Asked Questions About Contaminants Found at Hazardous Waste Sites



New! - 2007 ToxProfiles CD ROM – [Request](#) a copy

[Email this page](#)
[Printer-friendly version](#)

- > [About ToxFAQs™](#)
- > [More Information](#)
- > [What ATSDR can do?](#)
- > [Contact ATSDR](#)
- > [A-Z Index of ToxFAQs™](#)

About ToxFAQs™

The ATSDR ToxFAQs™ is a series of summaries about hazardous substances developed by the ATSDR Division of Toxicology. Information for this series is excerpted from the ATSDR Toxicological Profiles and Public Health Statements. Each fact sheet serves as a quick and easy to understand guide. Answers are provided to the most frequently asked questions (FAQs) about exposure to hazardous substances found around hazardous waste sites and the effects of exposure on human health.

Each ToxFAQs™ is available in both the standard HTML format below or in the PDF format which provides the familiar two page print version widely used at community meetings and distributed via our mailing list. This PDF format requires [Adobe Acrobat Reader](#) **EXIT** ▶, which can be downloaded free from the Adobe web site.

Where can I get more information?

You can get further information on our web site about all the ATSDR Toxicological Profiles and how they are developed. You can also get a longer version of these ToxFAQs™, called the Public Health Statements, from the [Public Health Statements home page](#) as well as from each of the ToxFAQs™ links below.

What else can ATSDR do?

ATSDR can tell you where to find occupational and environmental health clinics. Specialists in these clinics can recognize, evaluate, and treat illnesses resulting from exposure to hazardous substances. You can also contact your community or state health or environmental quality department if you have any more questions or concerns.

How do I contact ATSDR?

Agency for Toxic Substances and Disease Registry
 Division of Toxicology and Environmental Medicine
 1600 Clifton Road NE, Mailstop F-32
 Atlanta, GA 30333
 Phone: 1- 800-232-4636 / TTY: 888-232-6348
 FAX: 770-488-4178
 Email: cdcinfo@cdc.gov

A-Z Index of ToxFAQs™

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)

A

- [Acetone](#) | [Acetona](#)
- [Acrolein](#) | [Acroleina](#)
- [Acrylonitrile](#) | [Acrlonitrilo](#)
- [Aldrin/Dieldrin](#) | [Aldrin y al Dieldrin](#)
- [Aluminum](#) | [Aluminio](#)
- [Americium](#) | [Americio](#)
- [Ammonia](#) | [Amoniaco](#)
- [Aniline](#) | [Anilina](#)
- [Antimony](#) | [Antimonio](#)

- [Arsenic](#) | [Arsénico](#)
- [Asbestos](#) | [Asbesto](#) (Amianto)
- [Atrazine](#) | [Atrazina](#)

B

- [Barium](#) | [Bario](#)
- [Benzene](#) | [Benceno](#)
- [Benzidine](#) | [Bencidina](#)
- [2,3-Benzofuran](#) | [2,3-Benzofurano](#)
- [Beryllium](#) | [Berilio](#)
- [Bis\(2-chloroethyl\)ether](#) | [Éter Bis\(2-Cloroetilico\)](#)
- [Bis\(chloromethyl\)ether](#) | [Éter Bis\(Clorometílico\)](#)
- **Blister Agents | Agentes que Causan Ampollas**
 - [Lewisite, Mustard - Lewisite Mixture \(L, HL\)](#) | [Lewisita \(L\), Mezcla de Mostaza-Lewisita \(HL\)](#)
 - [Nitrogen Mustard \(HN-1, HN-2, HN-3\)](#) | [Mostazas de Nitrógeno \(HN-1, HN-2, HN-3\)](#)
 - [Sulfur Mustard \(H, HD, HT\)](#) | [Mostaza de Azufre \(H/HD, HT\)](#)
- [Boron](#) | [Boro](#)
- [Bromodichloromethane](#) | [Bromodichlorometano](#)
- [Bromofom and Dibromochloromethane](#) | [Bromoformo y Dibromoclorometano](#)
- [Bromomethane](#) | [Bromometano](#)
- [1,3-Butadiene](#) | [1,3-Butadieno](#)
- [2-Butanone](#) | [2-Butanona](#)
- [2-Butoxyethanol](#) | [2-Butoxietano](#)

C

- [Cadmium](#) | [Cadmio](#)
- [Calcium Hypochlorite/Sodium Hypochlorite](#) | [Hipoclorito de Calcio/Hipoclorito de Sodio](#)
- [Carbon Disulfide](#) | [Sulfuro de Carbono](#)
- [Carbon Tetrachloride](#) | [Tetracloruro de Carbono](#)
- [Cesium](#) | [Cesio](#)
- [Chlordane](#) | [Clordano](#)
- [Chlordecone and Mirex](#) | [Clordecona y la Mirex](#)
- [Chlorfenvinphos](#) | [Clorfeninfos](#)
- [Chlorinated Dibenzo-*p*-Dioxins \(CDDs\)](#) | [Dibenzo-*p*-Dioxinas Policloradas \(DDPCs\)](#)
- [Chlorine](#) | [Cloro](#)
- [Chlorine Dioxide](#) | [Dióxido de Cloro y Clorito](#)
- [Chlorobenzene](#) | [Clorobenceno](#)
- [Chlorodibenzofurans \(CDFs\)](#) | [Dibenzofuranos Policlorados \(DFPCs\)](#)
- [Chloroethane](#) | [Cloroetano](#)
- [Chloroform](#) | [Cloroformo](#)
- [Chloromethane](#) | [Clorometano](#)
- [Chlorophenols](#) | [Clorofenoles](#)
- [Chlorpyrifos](#) | [Clorpirifos](#)
- [Chromium](#) | [Cromo](#)
- [Cobalt](#) | [Cobalto](#)
- [Copper](#) | [Cobre](#)
- [Crankcase Oil, Used](#) | [Aceite Usado de Cáster](#)
- [Creosote](#) | [Creosota](#)
- [Cresols](#) | [Cresoles](#)
- [Crotonaldehyde](#) | [Crotonaldehído](#)
- [Cyanide](#) | [Cianuro](#)

D

- [DDT, DDE, DDD](#) | [DDT, DDE y DDD](#)
- [DEHP, Di\(2-ethylhexyl\)phthalate](#) | [Di\(2-etilhexil\) ftalato \(DEHP\)](#)
- [Diazinon](#) | [Diazinón](#)
- [Diborane](#) | [Diborano](#)
- [1,2-Dibromo-3-Chloropropane](#) | [1,2-Dibromo-3-Cloropropano](#)
- [1,2-Dibromoethane](#) | [1,2-Dibromoetano](#)
- [Dichlorobenzenes](#) | [Diclorobencenos](#)
- [3,3'-Dichlorobenzidine](#) | [3,3'-Diclorobencidina](#)
- [1,1-Dichloroethane](#) | [1,1-Dicloroetano](#)
- [1,2-Dichloroethane](#) | [1,2-Dicloroetano](#)
- [1,1-Dichloroethene](#) | [1,1-Dicloroetano](#)
- [1,2-Dichloroethene](#) | [1,2-Dicloroetano](#)
- [1,2-Dichloropropane](#) | [1,2-Dicloropropano](#)
- [1,3-Dichloropropene](#) | [1,3-Dicloropropeno](#)
- [Dichlorvos](#) | [Diclorvos](#)
- [Diethyl Phthalate](#) | [Ftalato de Dietilo](#)
- [Diisopropyl Methylphosphonate \(DIMP\)](#) | [Metilfosfonato de Diisopropilo](#)
- [Di-*n*-butylphthalate](#) | [Di-*n*-butil ftalato](#)
- [1,3-Dinitrobenzene and 1,3,5-Trinitrobenzene](#) | [1,3-Dinitrobenceno y 1,3,5-Trinitrobenceno](#)
- [Dinitrocresols](#) | [Dinitrocresoles \(4,6-DNOC\)](#)
- [Dinitrophenols](#) | [Dinitrofenoles \(2,4-DNP\)](#)
- [2,4- and 2,6-Dinitrotoluene](#) | [2,4- y el 2,6-Dinitrotolueno \(HCCPD\)](#)
- [Di-*n*-octylphthalate \(DNOP\)](#) | [Di-*n*-octilftalato \(DNOP\)](#)

- [Dioxins \(CDDs\)](#) | [Dibenzo-*p*-Dioxinas Policloradas \(DDPCs\)](#)
- [1,4-Dioxane](#) | [1,4-Dioxano](#)
- [1,2-Diphenylhydrazine](#) | [1,2-Difenilhidracina](#)
- [Disulfoton](#) | [Disulfotón](#)

E

- [Endosulfan](#) | [Endosulfán](#)
- [Endrin](#) | [Endrina](#)
- [Ethion](#) | [Etión](#)
- [Ethylbenzene](#) | [Etilbenceno](#)
- [Ethylene Glycol](#) | [Glicol de Etileno](#)
- [Ethylene Oxide](#) | [Óxido de Etileno](#)

F

- [Fluorides, Hydrogen Fluoride, and Fluorine](#) | [Flúor, el Fluoruro de Hidrógeno y Fluoruros](#)
- [Formaldehyde](#) | [Formaldehido](#)
- [Fuel Oils](#) | [Aceites Combustibles](#)

G

- [Gasoline, Automotive](#) | [Gasolina de Automóvil](#)
- [Guthion](#) | [Gutión](#)

H

- [Heptachlor/Heptachlor Epoxide](#) | [Heptacloro/Epóxido de Heptacloro](#)
- [Hexachlorobenzene](#) | [Hexaclorobenceno](#)
- [Hexachlorobutadiene](#) | [Hexaclorobutadieno](#)
- [Hexachlorocyclohexane](#) | [Hexaclorociclohexano](#)
- [Hexachlorocyclopentadiene](#) | [Hexaclorociclopentadieno \(HCCPD\)](#)
- [Hexachloroethane](#) | [Hexacloroetano](#)
- [Hexamethylene Diisocyanate \(HDI\)](#) | [Diisocianato de Hexametileno](#)
- [*n*-Hexane](#) | [*n*-Hexano](#)
- [2-Hexanone](#) | [2-Hexanona](#)
- [HMX \(Octogen\)](#) | [HMX](#)
- [Hydraulic Fluids](#) | [Fluidos Hidráulicos](#)
- [Hydrazines](#) | [Hidracinas](#)
- [Hydrogen Chloride](#) | [Cloruro de Hidrógeno](#)
- [Hydrogen Peroxide](#) | [Peróxido de Hidrógeno](#)
- [Hydrogen Sulfide](#) | [Ácido Sulfhídrico](#)

I

- [Iodine](#) | [Yodo](#)
- [Ionizing Radiation](#) | [Radiación Ionizante](#)
- [Isophorone](#) | [Isoforona](#)

J

- [Jet Fuels JP-4 and JP-7](#) | [Combustibles de Aviones de Reacción JP-4 y JP-7](#)
- [Jet Fuels JP-5 and JP-8](#) | [Combustibles de Aviones de Reacción JP-5 y JP-8](#)

K

- [Kerosene \(Fuel Oils\)](#) | [Aceites Combustibles](#)

L

- [Lead](#) | [Plomo](#)

M

- [Malathion](#) | [Malati3n](#)
- [Manganese](#) | [Manganeso](#)
- [4,4'-Methylenebis \(2-Chloroaniline\) \(MBOCA\)](#) | [Metileno Bis-ortocloro anilina \(MBOCA\)](#)
- [Mercury](#) | [Mercurio](#)
- [Methoxychlor](#) | [Metoxicloro](#)
- [Methyl Isocyanate](#) | [Metil Isocianato](#)
- [Methyl Mercaptan](#) | [Metil Mercaptano](#)
- [Methyl Parathion](#) | [Metilparati3n](#)
- [Methyl t-Butyl Ether \(MTBE\)](#) | [3ter metil tert-butilico \(MTBE\)](#)
- [Methylene Chloride](#) | [Cloruro de Metileno](#)
- [4,4'-Methylenedianiline](#) | [4,4'-Metilendianilina](#)
- [Mirex and Chlordecone](#) | [Mirex y la Clordecona](#)

N

- [Naphthalene, 1-Methylnaphthalene, 2-Methylnaphthalene](#) | [Naftalina, 1-Metilnaftalina y 2-Metilnaftalina](#)
- [Nerve Agents \(GA, GB, GD, VX\)](#) | [Agentes que Afectan los Nervios \(GA, GB, GD, VX\)](#)
- [Nickel](#) | [Niquel](#)
- [Nitrobenzene](#) | [Nitrobenceno](#)
- [Nitrogen Oxides](#) | [3xidos de Nitr3geno](#)
- [Nitrophenols](#) | [Nitrofenoles](#)
- [n-Nitrosodimethylamine](#) | [n-Nitrosodimetilamina](#)
- [n-Nitrosodi-n-propylamine](#) | [n-Nitrosodi-n-Propilamina](#)
- [n-Nitrosodiphenylamine](#) | [n-Nitrosodifenilamina](#)

O

- [Otto Fuel II](#) | [Combustible Otto II y sus Componentes](#)

P

- [Pentachlorophenol](#) | [Pentaclorofenol](#)
- [Perchlorates](#) | [Percloratos](#)
- [Phenol](#) | [Fenol](#)
- [Phosgene](#) | [Fosgeno](#)
- [Phosgene Oxime](#) | [Oxima de Fosgeno](#)
- [Phosphine](#) | [Fosfina](#)
- [Phosphorus, White](#) | [F3sforo Blanco](#)
- [Plutonium](#) | [Plutonio](#)
- [Polybrominated Biphenyls \(PBBs\)](#) | [Bifenilos Polibromados](#)
- [Polybrominated Diphenyl Ethers \(PBDEs\)](#) | [3teres de Bifenilos Polibromados](#)
- [Polychlorinated Biphenyls \(PCBs\)](#) | [Bifenilos Policlorados \(BPCs\)](#)
- [Polycyclic Aromatic Hydrocarbons \(PAHs\)](#) | [Hidrocarburos Arom3ticos Policiclicos \(HAPs\)](#)
- [Propylene Glycol](#) | [Glicol de Propileno](#)
- [Pyrethrins and Pyrethroids](#) | [Piretrinas y Piretroides](#)
- [Pyridine](#) | [Piridina](#)

Q

- None Listed

R

- [Radium](#) | [Radio](#)
- [Radon](#) | [Rad3n](#)
- [RDX \(Cyclonite\)](#) | [RDX](#)

S

- [Selenium](#) | [Selenio](#)
- [Selenium Hexafluoride](#) | [Hexafluoruro de Selenio](#)
- [Silver](#) | [Plata](#)
- [Sodium Hydroxide](#) | [Hidróxido de Sodio](#)
- [Stoddard Solvent](#) | [Solvente Stoddard](#)
- [Strontium](#) | [Estroncio](#)
- [Styrene](#) | [Estireno](#)
- [Sulfur Dioxide](#) | [Anhídrido Sulfuroso](#)
- [Sulfur Mustard](#) | [Mostaza de Azufre](#)
- [Sulfur Trioxide](#) | [Anhídrido Sulfúrico](#)
- [Sulfuric Acid](#) | [Ácido Sulfúrico](#)
- [Synthetic Vitreous Fibers](#) | [Fibras Vitreas Sintéticas](#)

T

- [1,1,2,2-Tetrachloroethane](#) | [1,1,2,2-Tetracloroetano](#)
- [Tetrachloroethylene](#) | [Tetracloroetileno](#)
- [Tetryl](#) | [Tetril \(2,4,6-Trinitrofenil-N-metilnitramina\)](#)
- [Thallium](#) | [Talio](#)
- [Thorium](#) | [Torio](#)
- [Tin](#) | [Estaño](#)
- [Titanium Tetrachloride](#) | [Tetracloruro de Titanio](#)
- [Toluene](#) | [Tolueno](#)
- [Total Petroleum Hydrocarbons \(TPH\)](#) | [Hidrocarburos Totales de Petróleo \(TPH\)](#)
- [Toxaphene](#) | [Toxafeno](#)
- [1,1,1-Trichloroethane](#) | [1,1,1-Tricloroetano](#)
- [1,1,2-Trichloroethane](#) | [1,1,2-Tricloroetano](#)
- [Trichloroethylene \(TCE\)](#) | [Tricloroetileno](#)
- [1,2,3-Trichloropropane](#) | [1,2,3-Tricloropropano](#)
- [2,4,6-Trinitrotoluene \(TNT\)](#) | [2,4,6-Trinitrotolueno \(TNT\)](#)
- [Tungsten](#) | [Tungsteno](#)

U

- [Uranium](#) | [Uranio](#)

V

- [Vanadium](#) | [Vanadio](#)
- [Vinyl Acetate](#) | [Acetato de Vinilo](#)
- [Vinyl Chloride](#) | [Cloruro de Vinilo](#)

W

- None Listed

X

- [Xylene](#) | [Xileno](#)

Y

- None Listed

Z

- [Zinc](#) | [Cinc](#)

