

Facility type: DOE site Facility:    
 Return to facility type selection (button must be clicked after changing any selection in order to update results.)


**Toxic substances verified as having been onsite and used at site "Paducah Gaseous Diffusion Plant" at some time**

923 listed at this time. \*

- [\(1-Hydroxyethylidene\)diphosphonic acid, tetrapotassium salt | Phosphonic acid, P,P'-\(1-hydroxyethylidene\)bis-, potassium salt](#)
- [\(C10-C16\) Alkyl benzene sulfonic acid sodium salt](#)
- [\(C14-C18\) Alkyl alcohol ethoxylate sulfuric acid, sodium salt](#)
- [\(C14-C18\) Alkyl alcohol sulfuric acid, sodium salt](#)
- [1,1,1,2-Tetrafluoroethane](#)
- [1,1,1,3,3-Pentafluoropropane](#)
- [1,1,1-Trichloroethane](#)
- [1,1,1-Trifluoro-2,2-dichloroethane](#)
- [1,1,2,2-Tetrafluoro-1-chloroethane](#)
- [1,1,2-Trichloroethane](#)
- [1,1-Dichloro-1-fluoroethane](#)
- [1,1-Dichloroethylene | Vinylidene chloride](#)
- [1,1-Difluoroethane](#)
- [1,1-Dimethylhydrazine](#)
- [1,12-Benzoperylene | Benzo\(ghi\)perylene](#)
- [1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin | Heptachlorodibenzo-p-dioxin](#)
- [1,2,3-Trichloropropane](#)
- [1,2,4-Trimethylbenzene](#)
- [1,2-Benzisothiazoline-3-one | 1,2-Benzisothiazolin-3-one](#)
- [1,2-Diaminobenzene | o-Phenylenediamine](#)
- [1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane](#)
- [1,2-Dichlorobenzene | o-Dichlorobenzene](#)
- [1,2-Dihydroxybenzene | Catechol](#)
- [1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane](#)
- [1,3-Dichloro-5,5-dimethylhydantoin](#)
- [1,3-Dichloro-5-ethyl-5-methylhydantoin](#)
- [1,3-Dihydroxybenzene | Resorcinol](#)
- [1,3-Indandione, 2-diphenylacetyl](#)
- [1,4-Benzoquinone | Quinone](#)
- [1,4-Dichlorobenzene | p-Dichlorobenzene](#)
- [1,4-Phenylenediamine | p-Phenylenediamine](#)
- [1,5-Diphenylcarbazide](#)
- [1,6-Hexamethylene diisocyanate | Hexamethylene diisocyanate](#)
- [1-\(2-Thenyl\)-3,3,3-trifluoroacetone | Thenoyltrifluoroacetone](#)
- [1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin](#)
- [1-Bromopropane](#)
- [1-Butene oxide | 1,2-Epoxybutane](#)
- [1-Decene, polymer with 1-octene, hydrogenated](#)
- [1-Ethylvinyl acetate](#)
- [2,2'-Dibenzothiazyl disulfide](#)
- [2,2'-Methylenebis-\(4-chlorophenol\) | Dichlorophen](#)
- [2,2,4-Trimethylpentane | Isooctane](#)
- [2,2-Dibromo-3-nitropropionamide](#)
- [2,2-Dimethylbutane](#)
- [2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin](#)
- [2,4,6-Trichlorophenol](#)
- [2,4-D-butoxyethyl ester | 2,4-D butoxyethyl ester](#)
- [2,4-Dichlorophenoxyacetic acid | 2,4-D](#)
- [2,4-Dinitrophenol](#)
- [2,4-Dinitrotoluene](#)
- [2-\(\(4-Amino-3-methylphenyl\)ethylamino\)ethanol sulfate | CD-4](#)
- [2-\(2-Propoxyethoxy\)ethanol](#)
- [2-\(4-Morpholinodithio\)benzothiazole | 2-\(4-Morpholinyldithio\)benzothiazole](#)
- [2-\(Thiocyanomethylthio\)benzothiazole | TCMTB](#)
- [2-Aminophenol](#)
- [2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol | Bronopol](#)
- [2-Butanone oxime | Methyl ethyl ketoxime](#)
- [2-Butoxyethanol](#)
- [2-Cycle engine exhaust](#)
- [2-Ethoxyethanol](#)
- [2-Ethoxyethyl acetate](#)
- [2-Ethylhexanoic acid, calcium salt](#)
- [2-Ethylhexanoic acid, lanthanum salt](#)

Highlights

**EXPANDED SEM DATA IS AVAILABLE FOR THE SELECTED FACILITY**

 [View expanded SEM data for the selected facility: Paducah Gaseous Diffusion Plant](#)

- [2-Ethylhexanoic acid, manganese salt](#)
- [2-Ethylhexanoic acid, zinc salt](#)
- [2-Mercaptobenzothiazole | \*\*Mercaptobenzothiazole\*\*](#)
- [2-Mercaptopyridine N-oxide | \*\*2-Pyridinethiol N-oxide\*\*](#)
- [2-Methoxy-3,6-dichlorobenzoic acid | \*\*Dicamba\*\*](#)
- [2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | \*\*Methylisothiazolinone\*\*](#)
- [2-Methylpentane](#)
- [2-Naphthylamine | \*\*beta-Naphthylamine\*\*](#)
- [2-Nitrodiphenylamine](#)
- [2-Nitropropane](#)
- [2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid | \*\*2-Phosphono-1,2,4-butanetricarboxylic acid\*\*](#)
- [2-Propoxyethanol | \*\*Ethylene glycol monopropyl ether\*\*](#)
- [3,3'-Dichlorobenzidine](#)
- [3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane](#)
- [3,5-Dinitro-N4,N4-dipropylsulfanilamide](#)
- [3-\(3,4-Dichlorophenyl\)-1,1-dimethylurea | \*\*Diuron\*\*](#)
- [3-\(alpha-Acetylbenzyl\)-4-hydroxycoumarin | \*\*Warfarin\*\*](#)
- [3-\(p-Chlorophenyl\)-1,1-dimethylurea trichloroacetate | \*\*Monuron trichloroacetate\*\*](#)
- [3-Methylpentane](#)
- [3M 303 Dri-Strip](#)
- [3M Spray-Mount Artist's Adhesive](#)
- [4,4'-Dichlorodiphenyltrichloroethane | \*\*DDT\*\*](#)
- [4,4'-Methylenedianiline](#)
- [4-Amino-3-methyl-N,N-diethylaniline hydrochloride | \*\*CD-2\*\*](#)
- [4-Aminophenol](#)
- [4-Biphenylamine | \*\*4-Aminodiphenyl\*\*](#)
- [4-Chloro-2-toluidine](#)
- [4-Methyl-2,4-pentanediol | \*\*Hexylene glycol\*\*](#)
- [4-Methylaminophenol sulfate | \*\*p-Methylaminophenol sulfate\*\*](#)
- [4-Nitrodiphenylamine](#)
- [4-Toluenesulfonic acid | \*\*p-Toluenesulfonic acid\*\*](#)
- [5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyluracil | \*\*Bromacil\*\*](#)
- [5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one | \*\*Methylchloro-isothiazolinone\*\*](#)
- [5-Nitrophthalic acid, zinc salt](#)
- [Acacia](#)
- [Acenaphthene](#)
- [Acenaphthylene](#)
- [Acetaldehyde](#)
- [Acetic acid](#)
- [Acetone](#)
- [Acetonitrile](#)
- [Acetylene](#)
- [Acrylamide](#)
- [Acrylic acid](#)
- [Acrylic acid, polymers | \*\*Polyacrylic acid\*\*](#)
- [Acrylonitrile](#)
- [Alcohols, C9-11, ethoxylated](#)
- [Alconox](#)
- [Alginic acid](#)
- [Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride | \*\*Benzalkonium chloride\*\*](#)
- [alpha-Diphenylenemethane | \*\*Fluorene\*\*](#)
- [Alternaria | \*\*Fungi\*\*](#)
- [Aluminum | \*\*Aluminum metal and insoluble compounds | Aluminum, pyro powders/welding fumes\*\*](#)
- [Aluminum nitrate](#)
- [Aluminum oxide](#)
- [Aluminum phosphide](#)
- [Aluminum potassium disulfate dodecahydrate | \*\*Aluminum potassium sulfate dodecahydrate\*\*](#)
- [Aluminum silicate, anhydrous](#)
- [Aluminum stearate | \*\*Aluminum distearate\*\*](#)
- [Aluminum sulfate](#)
- [Aluminum trichloride | \*\*Aluminum chloride\*\*](#)
- [Americium](#)
- [Aminomethylpropanol | \*\*2-Amino-2-methyl-1-propanol\*\*](#)
- [Ammonia](#)
- [Ammonium acetate](#)
- [Ammonium bifluoride](#)
- [Ammonium carbonate](#)
- [Ammonium caseinate](#)
- [Ammonium chloride | \*\*Ammonium chloride fume\*\*](#)
- [Ammonium chromate](#)

- [Ammonium citrate](#)
- [Ammonium cyanide](#)
- [Ammonium diuranate](#)
- [Ammonium fluoride](#)
- [Ammonium hydroxide](#)
- [Ammonium molybdate](#)
- [Ammonium nitrate](#)
- [Ammonium oleate](#)
- [Ammonium oxalate](#)
- [Ammonium perchlorate](#)
- [Ammonium persulfate](#)
- [Ammonium phosphate, dibasic](#)
- [Ammonium phosphate, monobasic](#)
- [Ammonium sulfate](#)
- [Ammonium thiocyanate](#)
- [Ammonium thiosulfate](#)
- [Amyl acetate | n-Amyl acetate](#)
- [Anthracene](#)
- [Antimony](#)
- [Antimony hydride | Stibine](#)
- [Antimony trioxide | Antimony trioxide production](#)
- [Antimony trisulfide](#)
- [Apiezon](#)
- [Argon](#)
- [Argon methane gas mixture](#)
- [Aromatic petroleum distillate | Distillates \(petroleum\), C12-30 aromatic](#)
- [Arsenic | Arsenic and inorganic compounds](#)
- [Arsenic pentafluoride](#)
- [Arsenic trioxide](#)
- [Arsenic V oxide | Arsenic pentoxide](#)
- [Arsine](#)
- [Asbestos](#)
- [Ascorbic acid](#)
- [Asphalt | Asphalt fumes](#)
- [Asphalt, oxidized](#)
- [Attapulgite](#)
- [Balanced fertilizer](#)
- [Barium | Barium and soluble compounds](#)
- [Barium carbonate](#)
- [Barium cyanide](#)
- [Barium nitrate](#)
- [Barium sulfate](#)
- [Bentonite](#)
- [Benzene](#)
- [Benzidine](#)
- [Benzidine-2-naphthylamine](#)
- [Benzo\(a\)anthracene | Benz\(a\)anthracene](#)
- [Benzo\(a\)pyrene](#)
- [Benzo\(b\)fluoranthene](#)
- [Benzo\(e\)pyrene](#)
- [Benzo\(j\)fluoranthene](#)
- [Benzo\(k\)fluoranthene](#)
- [Benzododecinium chloride | Lauryl dimethyl benzyl ammonium chloride](#)
- [Benzoic acid](#)
- [Benzotriazole](#)
- [Benzoyl peroxide](#)
- [Benzyl alcohol](#)
- [Beryllium | Beryllium and compounds](#)
- [Beryllium oxide](#)
- [Beryllium sulfate](#)
- [Betz 2020](#)
- [BETZ 562](#)
- [Betz Polymer 500](#)
- [Bioban P-1487](#)
- [Biphenyl A diglycidyl ether | Bisphenol A diglycidyl ether](#)
- [Bis\(2-ethylhexyl\)phthalate | Di-sec-octyl phthalate](#)
- [Bismuth](#)
- [Bismuth III oxide](#)
- [Bisphenol A](#)
- [Bisphenol A-epichlorohydrin acrylate](#)

- [Bithionol](#)
- [Blown herring oil](#)
- [Bolt Wasp & Hornet Killer II](#)
- [Boric acid](#)
- [Borosilicate | Fibrous glass](#)
- [Brass](#)
- [Bromadiolone](#)
- [Bronze](#)
- [Butane, 2,3-dimethyl- | 2,3-Dimethylbutane](#)
- [Butane-propane mixture](#)
- [Butyl glycidyl ether | n-Butyl glycidyl ether](#)
- [Butyl naphthalene sulfonic acid | Butyl naphthalenesulfonic acid](#)
- [Butyl rubber](#)
- [Butylated hydroxytoluene](#)
- [Butyraldoxime](#)
- [C.I. Basic Red 9 | CI Basic Red 9](#)
- [Cadmium | Cadmium and compounds](#)
- [Cadmium cyanide](#)
- [Cadmium selenide sulfide](#)
- [Cadmium sulfide](#)
- [Calcium](#)
- [Calcium carbonate](#)
- [Calcium chloride](#)
- [Calcium cyanide](#)
- [Calcium fluoride](#)
- [Calcium hydroxide](#)
- [Calcium hypochlorite](#)
- [Calcium naphthenate](#)
- [Calcium octoate](#)
- [Calcium oxide](#)
- [Calcium phosphate](#)
- [Calcium sulfate](#)
- [Calcozine Rhodamine BX Concentrate](#)
- [Calgon Hardness Buffer Solution](#)
- [Camphor | Camphor, synthetic](#)
- [Carbohydrazide](#)
- [Carbon](#)
- [Carbon \(graphite\) | Graphite, all forms except graphite fibers](#)
- [Carbon dioxide](#)
- [Carbon disulfide](#)
- [Carbon monoxide](#)
- [Carbon steel](#)
- [Carbon tetrachloride](#)
- [Carminic acid](#)
- [Casein](#)
- [Cast Iron Brazing Flux](#)
- [Castor oil](#)
- [Celanese Pipe Solvent](#)
- [Cellulose](#)
- [Cellulose acetate](#)
- [Cellulose gum | Carboxymethylcellulose Sodium](#)
- [Cement | Portland cement](#)
- [Ceric nitrate](#)
- [Cerium III 2-ethylhexanoate](#)
- [Cerium III hydroxide | Cerous hydroxide](#)
- [Cerium IV ammonium nitrate | Ceric ammonium nitrate](#)
- [Cesium | Cesium, radioactive](#)
- [Cesium hydroxide](#)
- [Chloramine | Chloramide](#)
- [Chloramine-T | Chloramine T](#)
- [Chlorhexidine](#)
- [Chlorine](#)
- [Chlorine dioxide](#)
- [Chlorine trifluoride](#)
- [Chloroacetamide](#)
- [Chlorobenzene](#)
- [Chlorodifluoromethane](#)
- [Chlorodiphenyl | Chlorodiphenyl \(42% chlorine\) | Polychlorinated biphenyls | 3,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl](#)
- [Chlorofluoromethane](#)
- [Chloroform](#)

- [Chloromethane | Methyl chloride](#)
- [Chloropentafluoroethane](#)
- [Chlorothalonil](#)
- [Chlorotrifluoroethylene polymer](#)
- [Chlorotrifluoromethane](#)
- [Chloroxylenol | 4-Chloro-3,5-xyleneol](#)
- [Chlorsulfuron](#)
- [Chromated copper arsenate](#)
- [Chrome polish](#)
- [Chromic sulfuric acid](#)
- [Chromium | Chromium and compounds](#)
- [Chromium III oxide](#)
- [Chromium trioxide](#)
- [Chrysene](#)
- [cis-1,2-Dichloroethylene | 1,2-Dichloroethylene, all isomers](#)
- [Citric acid](#)
- [Coal ash | Fly ash](#)
- [Coal dust | Coal dusts](#)
- [Coal tar](#)
- [Cobalt | Cobalt-60](#)
- [Cobalt bis\(2-ethylhexanoate\)](#)
- [Cobalt naphthenate](#)
- [Cobalt neodecanoate](#)
- [Cobaltic fluoride](#)
- [Coconut diethanolamide | Cocamide DEA](#)
- [Coconut oil](#)
- [Copper](#)
- [Copper aceto-arsenate](#)
- [Copper I oxide](#)
- [Copper II nitrate | Copper\(II\) nitrate](#)
- [Copper sulfate | Copper sulfate \(anhydrous\)](#)
- [Cottonseed oil](#)
- [Coumafuryl](#)
- [Creosote | Coal tar creosote | Creosote, wood](#)
- [Cresylic acid | Cresol, all isomers](#)
- [Cuprous cyanide](#)
- [Cyanogen chloride](#)
- [Cyclohexane](#)
- [Cyclohexanethiol](#)
- [Cyclohexanone](#)
- [Cyclohexanone oxime | \(Hydroxvimino\)cyclohexane](#)
- [Cyclohexene, 1-methyl-4-\(1-methylethenyl\)- | d-Limonene](#)
- [Cyclohexylamine](#)
- [Decahydronaphthalene](#)
- [Decanol](#)
- [Dextrin](#)
- [Diacetone alcohol](#)
- [Diastase | Amylase](#)
- [Diatomaceous earth | Silica, amorphous](#)
- [Dibenz\(a,h\)anthracene](#)
- [Dibenzofuran](#)
- [Dibutyl phthalate](#)
- [Dibutyl tin dilaurate | Dibutyltin dilaurate](#)
- [Dichlorodifluoromethane](#)
- [Dichloromethane | Methylene chloride](#)
- [Dichlorotetrafluoroethane](#)
- [Diesel exhaust](#)
- [Diesel oil | Diesel fuel](#)
- [Diethanolamine](#)
- [Diethyl ether | Ethyl ether](#)
- [Diethyl phthalate](#)
- [Diethylamine](#)
- [Diethylene glycol](#)
- [Diethylene glycol dibutyl ether](#)
- [Diethylene glycol monobutyl ether](#)
- [Diethylene glycol monoethyl ether](#)
- [Diethylene glycol monohexyl ether](#)
- [Diethylene glycol monomethyl ether](#)
- [Diethylenetriamine](#)
- [Diglycolamine](#)

- [Dikegulac sodium](#) | [Dikegulac-sodium](#)
- [Dilinoic acid, dinitridecyl ester](#) | [Hexanedioic acid, dinitridecyl ester](#)
- [Dimethylamine](#)
- [Dioxane](#) | [1,4-Dioxane](#)
- [Diphenylamine](#)
- [Dipropylene glycol monomethyl ether](#) | [Dipropylene glycol methyl ether](#)
- [Diquat dibromide](#)
- [Disodium cyanodithioimidocarbonate](#) | [Disodium cyanodithioamideocarbonate](#)
- [Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic](#) | [Distillates \(petroleum\), hydrotreated heavy naphthenic](#)
- [Distillates, petroleum, solvent-refined light paraffinic](#) | [Distillates \(petroleum\), solvent-refined light paraffinic](#)
- [Distillates, petroleum, straight-run middle](#) | [Distillates \(petroleum\), straight-run middle](#)
- [Dodecane](#)
- [Dysprosium](#)
- [Endotoxin](#) | [Endotoxins](#)
- [Epichlorohydrin](#)
- [Ethyl acetate](#)
- [Ethyl acrylate](#)
- [Ethyl alcohol](#)
- [Ethyl benzene](#)
- [Ethyl lactate](#)
- [Ethylene chlorohydrin](#)
- [Ethylene dichloride](#)
- [Ethylene glycol](#)
- [Ethylene glycol monomethyl ether](#) | [2-Methoxyethanol](#)
- [Ethylene glycol monophenyl ether](#)
- [Ethylene oxide](#)
- [Ethylenediamine](#)
- [Ethylenediaminetetraacetic acid](#) | [Edetic acid](#)
- [Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt](#) | [Tetrasodium EDTA](#)
- [Ethyleneimine](#)
- [Etidronic acid](#)
- [Europium](#)
- [Fedron](#)
- [Fenticlor](#)
- [Fenvalerate](#)
- [Ferric ammonium citrate](#)
- [Ferric chloride](#)
- [Ferric ferrocyanide](#)
- [Ferric nitrate](#)
- [Ferric sulfate](#)
- [Ferrous ammonium sulfate](#)
- [Ferrous chloride](#)
- [Ferrous sulfate](#)
- [Fluazifop-butyl](#)
- [Fluoranthene](#)
- [Fluorine](#)
- [Fluorosilicic acid](#)
- [Formaldehyde](#) | [Formalin](#)
- [Formic acid](#)
- [Formula 409](#)
- [Freon 500](#)
- [Freon TMC](#)
- [Fuel oil](#) | [Diesel fuel](#)
- [Gadolinium](#)
- [Gadolinium III oxide](#)
- [Gasohol](#)
- [Gasoline](#)
- [Gasoline engine exhaust](#)
- [GE Silicone Caulk](#)
- [Glutaraldehyde](#)
- [Glycerin](#)
- [Glyphosate](#)
- [Glyptal](#)
- [Gold](#) | [Gold and compounds](#)
- [Gold cyanide](#)
- [Grotan BK](#)
- [Guaiacol](#)
- [Guanyl nitrosaminoguanyltetrazene](#)
- [Hantavirus](#) | [Viruses or other filterable infectious agents](#)
- [Helium](#)

- [Heptane | n-Heptane](#)
- [Hexachlorophene](#)
- [Hexamethylenetetramine | Hexamethylene tetramine](#)
- [Hexamethylenetetramine chloroallyl chloride | Quaternium-15](#)
- [Histoplasma capsulatum](#)
- [Hoppe's #9 Nitro Powder Solvent](#)
- [Hydramethylnon](#)
- [Hydrazine](#)
- [Hydrochloric acid | Hydrogen chloride](#)
- [Hydrofluoric acid | Hydrogen fluoride](#)
- [Hydrogen](#)
- [Hydrogen cyanide](#)
- [Hydrogen peroxide](#)
- [Hydrogen sulfide](#)
- [Hydroquinone](#)
- [Hydrotreated light distillate | Distillates \(petroleum\), hydrotreated light](#)
- [Hydroxyacetic acid | Glycolic acid](#)
- [Hydroxyethyl cellulose | Hydroxyethylcellulose](#)
- [Hydroxylamine](#)
- [Hydroxylamine hydrochloride](#)
- [Hydroxyphosphonoacetic acid](#)
- [Hypalon](#)
- [Hypophosphorous acid](#)
- [Imidacloprid](#)
- [Imiprothrin, Cypermethrin](#)
- [Indeno\(1,2,3-cd\)pyrene](#)
- [Iodine | Iodine, radioactive](#)
- [Iprodione](#)
- [Iridium | Iridium-192](#)
- [Iron](#)
- [Iron II hydroxide | Ferrous hydroxide](#)
- [Iron II sulfate](#)
- [Iron III hydroxide | Ferric hydroxide](#)
- [Iron III oxide | Iron oxide \(Fe2O3\)](#)
- [Isoamyl alcohol](#)
- [Isobutane](#)
- [Isobutoxysafrol](#)
- [Isobutyl alcohol](#)
- [Isononanoyl oxybenzene sulfonate](#)
- [Isoparaffinic petroleum distillate | Alkanes, C12-14-iso-](#)
- [Isophorone](#)
- [Isopropyl acetate](#)
- [Isopropyl alcohol](#)
- [Isopropyl ether](#)
- [Johnson Buggy Whip Insecticide](#)
- [Kellermeyer San-O-White Bowl Cleaner](#)
- [Kerosene](#)
- [Kodak Stabilizer](#)
- [Lactic acid](#)
- [Lanolin](#)
- [Lanthanum](#)
- [Lanthanum oxide](#)
- [Lead](#)
- [Lead 2-ethylhexoate](#)
- [Lead arsenate](#)
- [Lead chromate](#)
- [Lead II arsenite | Lead\(II\) arsenite](#)
- [Lead II hydroxide carbonate | Lead hydroxide carbonate](#)
- [Lead II sulfate | Lead\(II\) sulfate](#)
- [Lead III oxide | Lead\(III\) oxide](#)
- [Lead IV oxide | Lead\(IV\) oxide](#)
- [Lead molybdate](#)
- [Lead styphnate](#)
- [Lead tetraoxide](#)
- [Lecithin](#)
- [Legionella pneumophila | Bacteria, Spirochetes and Rickettsiae](#)
- [Lignocel](#)
- [Ligroin | VM & P Naphtha](#)
- [Limonene](#)
- [Linseed oil](#)

- [Liquefied petroleum gas | Petroleum gas \(liquefied\)](#)
- [Lithium fluoride](#)
- [Lithium hydroxide](#)
- [m-Cresol](#)
- [m-Phenylenediamine](#)
- [Magnesium](#)
- [Magnesium carbonate | Magnesite](#)
- [Magnesium fluoride](#)
- [Magnesium nitrate](#)
- [Magnesium oxide](#)
- [Magnesium sodium ethylenediaminetetraacetate](#)
- [Magnesium sulfate](#)
- [Malathion](#)
- [Maleic anhydride](#)
- [Maleic anhydride copolymers](#)
- [Manganese](#)
- [Manganese dioxide](#)
- [Mecoprop](#)
- [Melamine/formaldehyde resin](#)
- [Mercuric chloride](#)
- [Mercuric oxide](#)
- [Mercury | Mercury, elemental](#)
- [Mercury II cyanide](#)
- [Mesityl oxide](#)
- [Metaldehyde](#)
- [Methane](#)
- [Methyl acetate](#)
- [Methyl acrylate](#)
- [Methyl alcohol](#)
- [Methyl cellulose | Methylcellulose](#)
- [Methyl ethyl ketone | 2-Butanone](#)
- [Methyl isobutyl ketone](#)
- [Methyl methacrylate](#)
- [Methyl tert-butyl ether](#)
- [Methyl violet | Gentian violet](#)
- [Methyl-2-cyanoacrylate | Methyl 2-cyanoacrylate](#)
- [Methylal](#)
- [Methylamine](#)
- [Methylene bis\(thiocyanate\) | Methylene thiocyanate](#)
- [Mica | Mica, respirable dust](#)
- [Mineral oil | Oil mist, mineral](#)
- [Minro-Al](#)
- [Minro-Sil](#)
- [Miracle SFA-66 Adhesive](#)
- [Molybdenum | Molybdenum and compounds](#)
- [Molybdenum disulfide](#)
- [MoneI](#)
- [Monoethanolamine | Ethanolamine](#)
- [Morestan | Oxythioquinox](#)
- [Morpholine](#)
- [Multilith Bankrola Solvent](#)
- [N,N-Diethyl-1,4-benzenediamine sulfate | p-Amino-N,N-diethylaniline sulfate](#)
- [N,N-Diethyl-p-phenylenediamine hydrochloride | CD-1](#)
- [N,N-Diethylhydroxylamine](#)
- [N,N-Dimethyldodecylamine hydrochloride](#)
- [N,N-Dimethylformamide | Dimethylformamide](#)
- [N-\(2-\(4-Amino-N-ethyl-m-toluidino\)ethyl\)methanesulfonamide sulfate | CD-3](#)
- [N-\(2-Hydroxyethyl\)ethylenediamine](#)
- [N-\(5-\(1,1-Dimethylethyl\)-3,4-thiazol-2-yl\)-N,N'-dimethylurea | Tebuthiuron](#)
- [n-Butanol | n-Butyl alcohol](#)
- [n-Butyl acetate](#)
- [N-Cyclohexyl-2-benzothiazylsulfenamide | Thiohexam](#)
- [N-Dodecylguanidine hydrochloride | Dodecylguanidine hydrochloride](#)
- [n-Hexane](#)
- [N-Methyl-2-pyrrolidone](#)
- [N-Methyl-4-nitroaniline](#)
- [N-Methylolchloracetamide](#)
- [N-Nitrosodiphenylamine](#)
- [N-Octyl bicycloheptene dicarboximide | MGK 264](#)
- [N-Phenyl-2-naphthylamine | N-Phenyl-beta-naphthylamine](#)



- [n-Propyl alcohol](#)
- [n-Undecane | Undecane](#)
- [Nabam](#)
- [Naphtha | Rubber solvent \(naphtha\)](#)
- [Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy | Naphtha \(petroleum\), hydrotreated heavy](#)
- [Naphthalene](#)
- [Naphthenic acid, cerium salt](#)
- [Naphthenic acid, lanthanum salt](#)
- [Naphthenic acid, manganese salt](#)
- [Naphthenic acids, lead salts | Lead naphthenate](#)
- [Natural gas](#)
- [Neodecanoic acid, calcium salt](#)
- [Neodecanoic acid, cerium salt](#)
- [Neodecanoic acid, lanthanum salt](#)
- [Neodecanoic acid, lead salt](#)
- [Neodecanoic acid, manganese salt](#)
- [Neodecanoic acid, zinc salt](#)
- [Neodymium chloride](#)
- [Neodymium III oxide](#)
- [Neptunium](#)
- [Neptunium VI fluoride](#)
- [Nickel | Nickel and compounds](#)
- [Nickel II carbonate](#)
- [Nickel II chloride hexahydrate](#)
- [Nickel II fluoride](#)
- [Nickel II sulfate hexahydrate](#)
- [Nickel III oxide](#)
- [Nickel IV oxide | Nickel\(IV\) oxide](#)
- [Nitric acid](#)
- [Nitric oxide](#)
- [Nitrilotriacetic acid](#)
- [Nitro-cellulose | Collodion](#)
- [Nitrobacter spp.](#)
- [Nitrobenzene](#)
- [Nitroethane](#)
- [Nitrogen](#)
- [Nitrogen dioxide](#)
- [Nitrogen tetroxide](#)
- [Nitrogen trioxide](#)
- [Nitroglycerin](#)
- [Nitrohydrochloric acid](#)
- [Nitrosomonas spp.](#)
- [Nitrospira spp.](#)
- [Nitrous oxide](#)
- [O,O-Diethyl-O-\(2-isopropyl-4-methyl-6-pyrimidinyl\) phosphorothioate | Diazinon](#)
- [O,O-Diethyl-O-\(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl\)-phosphorothioate | Chlorpyrifos](#)
- [o-Benzyl-p-chlorophenol | Chlorophene](#)
- [o-Cresol](#)
- [o-Isopropoxyphenyl-N-methylcarbamate | Propoxur](#)
- [Octachlorodibenzo-p-dioxin](#)
- [Octanol | 1-Octanol](#)
- [Octylisothiazolinone](#)
- [Oleic acid](#)
- [Oxadiazon](#)
- [Oxalic acid](#)
- [Oxazolidine | Bioban CS-1246](#)
- [Oxygen](#)
- [Ozone](#)
- [p-Cresol](#)
- [Paint thinner | Solvent naphtha \(petroleum\), medium aliphatic](#)
- [Paraffin | Paraffin wax fume](#)
- [Pentachloroethane](#)
- [Pentachlorophenol](#)
- [Pentadecane](#)
- [Pentaerythritol](#)
- [Pentaerythritol tetranitrate](#)
- [Perchloric acid](#)
- [Petroleum distillates | Crude oil](#)
- [Petroleum hydrocarbons](#)
- [Petroleum mid-distillate](#)

- [Petroleum oils](#)
- [Phenanthrene](#)
- [Phenidone](#)
- [Phenol](#)
- [Phenoxol 8-10](#)
- [Phenyl arsine oxide](#)
- [Phenyl mercuric acetate](#) | [Phenylmercuric acetate](#)
- [Phenylglycidyl ether](#) | [Phenyl glycidyl ether](#)
- [Phosgene](#)
- [Phosphoric acid](#)
- [Phosphorus](#) | [Phosphorus \(yellow\)](#) | [Phosphorus \(white\)](#) | [Phosphorus-32](#)
- [Phthalic anhydride](#)
- [Picric acid](#)
- [Pine oil](#)
- [Piperonyl butoxide](#)
- [Plutonium](#)
- [Plutonium hexafluoride](#)
- [Plutonium tetrafluoride](#)
- [Poly\(oxy-1,2-ethanediyl\), alpha-\(1,3-dimethyl-1-\(2-methylpropyl\)hexyl\)-omega-hydroxy-](#)
- [Poly\(oxy-1,2-ethanediyl\), alpha-\(4-nonylphenyl\)-omega-hydroxy-, branched](#)
- [Poly\(oxy-1,2-ethanediyl\), alpha-hydro-omega-hydroxy-, ester with boric acid \(H3BO3\), methyl ether](#)
- [Polycyclic aromatic hydrocarbons](#)
- [Polydimethylsiloxane](#)
- [Polyester Resin](#)
- [Polyethylene](#)
- [Polyethylene glycol](#)
- [Polyethylene glycol monomethyl ether](#)
- [Polyethylene glycol nonylphenyl ether](#) | [Nonoxynol](#)
- [Polyethylene-polyoxypropylene copolymer](#)
- [Polytetrafluoroethylene](#) | [Polytetrafluoroethylene \(pyrolzed\)](#)
- [Polyurethane](#)
- [Polyvinyl acetate](#)
- [Polyvinyl alcohol](#)
- [Polyvinyl chloride](#)
- [Potassium acetate](#)
- [Potassium bisulfate](#)
- [Potassium carbonate](#)
- [Potassium chloride](#)
- [Potassium cyanide](#)
- [Potassium dichromate](#)
- [Potassium dihydrogen phosphate](#) | [Potassium phosphate, monobasic](#)
- [Potassium dimethyldithiocarbamate](#)
- [Potassium dodecylbenzenesulfonate](#)
- [Potassium ferricyanide](#)
- [Potassium ferrocyanide](#)
- [Potassium fluoride](#)
- [Potassium hydrogen phosphate](#) | [Potassium phosphate, dibasic](#)
- [Potassium hydroxide](#)
- [Potassium iodide](#)
- [Potassium metabisulfite](#)
- [Potassium N-methyldithiocarbamate](#) | [Metam-potassium](#)
- [Potassium nitrate](#)
- [Potassium perchlorate](#)
- [Potassium permanganate](#)
- [Potassium peroxydisulfate](#) | [Potassium persulfate](#)
- [Potassium phosphate](#) | [Potassium phosphate, tribasic](#)
- [Potassium phosphite](#)
- [Potassium sulfate](#)
- [Potassium sulfite](#)
- [Pramitol](#) | [Prometon](#)
- [Propane](#)
- [Propane, 2-ethoxy-2-methyl-](#) | [Ethyl tert-butyl ether](#)
- [Propanoic acid](#) | [Propionic acid](#)
- [Propiolactone](#) | [beta-Propiolactone](#)
- [Propylene dichloride](#)
- [Propylene glycol](#)
- [Propylene glycol methyl ether](#) | [Propylene glycol monomethyl ether](#)
- [Propylene glycol mono-t-butyl ether](#)
- [Propylene oxide](#)
- [Protactinium](#)

- [Proteinase](#)
- [Pyrogenic silicic acid](#)
- [Pumice](#)
- [Pvrene](#)
- [Pyrethrum](#)
- [Pyridine](#)
- [Pyrogallol](#)
- [Radium](#)
- [Rhodium | Rhodium and compounds](#)
- [Rizolipase](#)
- [Rock wool | Synthetic vitreous fibers](#)
- [Rosin | Colophony](#)
- [RP Super Filter Coat](#)
- [RTV Silicone Rubber Adhesive Sealant](#)
- [Rubvfluid](#)
- [Ruthenium](#)
- [Safranin | CI Basic Red 2](#)
- [Samarium](#)
- [sec-Butyl alcohol](#)
- [Selenium | Selenium and compounds](#)
- [Shellac](#)
- [Silica gel | Silica, amorphous](#)
- [Silicic acid | Silica, amorphous](#)
- [Silicon](#)
- [Silicon carbide](#)
- [Silicon dioxide, amorphous | Silica, amorphous](#)
- [Silicon dioxide, crystalline | Silica, crystalline](#)
- [Silicone Rubber Sealant](#)
- [Silver | Silver metal and soluble compounds](#)
- [Silver chloride](#)
- [Silver Coatalyte 316](#)
- [Silver cyanide](#)
- [Silver nitrate](#)
- [Silver solder](#)
- [Smokeless powder combustion products](#)
- [Soda lime](#)
- [Sodium](#)
- [Sodium acetate](#)
- [Sodium alginate | Algin](#)
- [Sodium alizarinesulfonate](#)
- [Sodium alkylbenzene sulfonate](#)
- [Sodium aluminate](#)
- [Sodium arsenate | Disodium arsenate heptahydrate](#)
- [Sodium arsenite](#)
- [Sodium bicarbonate](#)
- [Sodium bifluoride | Sodium hydrogen difluoride](#)
- [Sodium bisulfate](#)
- [Sodium bisulfite](#)
- [Sodium borate decahydrate | Sodium borate, decahydrate](#)
- [Sodium bromide](#)
- [Sodium carbonate](#)
- [Sodium chlorate](#)
- [Sodium chloride](#)
- [Sodium chlorite](#)
- [Sodium cyanide](#)
- [Sodium dichloroisocyanurate](#)
- [Sodium dichloroisocyanurate dihydrate](#)
- [Sodium dichromate](#)
- [Sodium dihydrogen phosphate | Sodium phosphate, monobasic](#)
- [Sodium dimethyldithiocarbamate](#)
- [Sodium dioctyl sulfosuccinate | Docusate sodium](#)
- [Sodium fluoride](#)
- [Sodium gluconate](#)
- [Sodium hexametaphosphate](#)
- [Sodium hydroxide](#)
- [Sodium hypochlorite](#)
- [Sodium hypophosphite](#)
- [Sodium metabisulfite](#)
- [Sodium metasilicate](#)
- [Sodium molybdate](#)

- [Sodium nitrate](#)
- [Sodium nitrite](#)
- [Sodium orthosilicate](#)
- [Sodium pentachlorophenate | Pentachlorophenol, sodium salt](#)
- [Sodium perborate](#)
- [Sodium percarbonate](#)
- [Sodium peruranate](#)
- [Sodium phosphate | Trisodium phosphate | Sodium phosphate, tribasic](#)
- [Sodium phosphate, dibasic | Disodium phosphate](#)
- [Sodium phosphite](#)
- [Sodium polymethacrylate](#)
- [Sodium polyphosphate | Pentasodium tripolyphosphate](#)
- [Sodium silicate](#)
- [Sodium sulfate](#)
- [Sodium sulfide](#)
- [Sodium sulfite](#)
- [Sodium tetraborate | Sodium borate, anhydrous](#)
- [Sodium tetraborate pentahydrate | Sodium borate, pentahydrate](#)
- [Sodium thiocyanate](#)
- [Sodium thiosulfate](#)
- [Sodium tolytriazole](#)
- [Sodium xylenesulfonate](#)
- [Soy protein](#)
- [Soybean oil](#)
- [Spray Kleen](#)
- [Stainless steel](#)
- [Stannic oxide | Tin oxide](#)
- [Stannous chloride](#)
- [Stannous oxide | Tin oxide](#)
- [Starch](#)
- [Stoddard solvent](#)
- [Strontium | Strontium-90](#)
- [Strontium chromate](#)
- [Strontium sulfide](#)
- [Styrene](#)
- [Styrene butadiene rubber](#)
- [Styrene oxide | Styrene-7,8-oxide](#)
- [Styrene-butadiene polymer](#)
- [Subtractive Plate Developer](#)
- [Succinic anhydride](#)
- [Sulfamic acid](#)
- [Sulfosalicylic acid](#)
- [Sulfur](#)
- [Sulfur dioxide](#)
- [Sulfur hexafluoride](#)
- [Sulfuric acid](#)
- [Sulfurous acid](#)
- [Super Cell](#)
- [Talc | Talc \(containing no asbestos\) | Soapstone](#)
- [Tall oil acid, calcium salt](#)
- [Tall oil acid, cerium salt](#)
- [Tall oil acid, cobalt salt](#)
- [Tall oil acid, lanthanum salt](#)
- [Tall oil acid, lead salt](#)
- [Tall oil acid, manganese salt](#)
- [Tall oil acid, zinc salt](#)
- [Tannic acid](#)
- [Tantalum | Tantalum, metal and tantalum oxide, dust](#)
- [Tap Magic Aluminum Cutting Fluid](#)
- [Tap Magic Original Formula](#)
- [Tar fumes](#)
- [Tartaric acid](#)
- [Technetium](#)
- [Terbutylazine](#)
- [Terlon](#)
- [tert-Butyl alcohol](#)
- [Tetrachloroethylene](#)
- [Tetradecane](#)
- [Tetrafluoroboric acid](#)
- [Tetrahydrofuran](#)

- [Tetramethrin](#)
- [Tetrapotassium pyrophosphate](#)
- [Tetrasodium pyrophosphate](#)
- [Thallium | Thallium and soluble compounds](#)
- [Thionalide](#)
- [Thiourea](#)
- [Thorium](#)
- [Thorium nitrate](#)
- [Thulium oxide](#)
- [Tin | Tin and inorganic compounds](#)
- [Titanium](#)
- [Titanium dioxide](#)
- [Titanium trichloride](#)
- [Toluene](#)
- [Toluene diisocyanate](#)
- [Toluene-2,4-diisocyanate](#)
- [Toluene-2,6-diisocyanate | Toluene 2,6-diisocyanate](#)
- [Tragacanth](#)
- [trans-1,2-Dichloroethylene | 1,2-Dichloroethylene, all isomers](#)
- [Treated magnesium montmorillonite clay](#)
- [Tri\(2-ethylhexyl\)phosphate | Trioctyl phosphate](#)
- [Triadimefon](#)
- [Triazole](#)
- [Tributyl phosphate](#)
- [Tributyltin benzoate](#)
- [Tributyltin fluoride](#)
- [Tributyltin methacrylate](#)
- [Tributyltin neodecanoate](#)
- [Tributyltin oxide | Bis\(tri-n-butyltin\)oxide](#)
- [Trichloroethane | Trichloroethane, all isomers](#)
- [Trichloroethylene](#)
- [Trichlorofluoromethane | Fluorotrichloromethane](#)
- [Trichloroisocyanuric acid](#)
- [Trichlorotrifluoroethane | 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane](#)
- [Triclosan](#)
- [Tricresyl phosphate | Tricresyl phosphate \(mixed isomers\)](#)
- [Tridecane](#)
- [Triethanolamine](#)
- [Triethylamine](#)
- [Triethylene glycol](#)
- [Triethylene glycol diglycidyl ether](#)
- [Triethylene glycol monobutyl ether](#)
- [Triethylene glycol monomethyl ether](#)
- [Triethylenetetramine | Triethylene tetramine](#)
- [Trifluralin](#)
- [Trimellitic anhydride](#)
- [Trimethylbenzene | Trimethyl benzene isomers](#)
- [Trioctylphosphine oxide](#)
- [Tritium](#)
- [Triuranium octaoxide](#)
- [Tung oil](#)
- [Tungsten | Tungsten and compounds](#)
- [Tungsten carbide | Tungsten carbide \(cemented\)](#)
- [Turpentine](#)
- [Uranium | Uranium and compounds](#)
- [Uranium dioxide](#)
- [Uranium hexafluoride](#)
- [Uranium tetrafluoride](#)
- [Uranium trioxide](#)
- [Uranyl carbonate](#)
- [Uranyl fluoride](#)
- [Uranyl nitrate](#)
- [Uranyl nitrate hexahydrate](#)
- [Urea](#)
- [Urea formaldehyde](#)
- [Urea peroxide | Carbamide peroxide](#)
- [Vanadium](#)
- [Vestal LpH Germicidal Detergent](#)
- [Vinyl acetate monomer | Vinyl acetate](#)
- [Vinyl chloride \(monomeric\) | Vinyl chloride](#)

- Wedac
- Welding fumes | **Welding fumes (not otherwise specified)** | Aluminum, pyro powders/welding fumes
- Wepak Porcelain Cleaner
- Wood dust | **Wood dust, all soft and hard woods**
- Xenon
- Xylene | **Xylene isomers**
- Yttrium oxide
- Zinc
- Zinc caprylate
- Zinc chloride | **Zinc chloride fume**
- Zinc chromate | **Zinc chromates**
- Zinc cyanide
- Zinc naphthenate
- Zinc oxide
- Zinc phosphide
- Zinc stearate
- Zinc sulfate
- Zirconium | **Zirconium and compounds**
- Zirconium IV oxide | **Zirconium oxide**
- Zirconium silicate

*\* The name of the substance(s) listed first is the one used in the SEM website. Any name(s) that follow in bold and separated by a vertical bar are the corresponding names referenced in the Haz-Map website.*