

# جدول المواد الكيميائية الخطرة المحظورة والمقيدة

## Table of Hazardous Chemicals Banned and Restricted



إعداد مؤسسة تنظيم الصناعة الأمنية بالتعاون مع مختبر البحوث العلمية

Preparation of Security Industry Regulatory Agency in cooperation with the Science Research Laboratory

جدول المواد الكيميائية الخطرة المحظورة والمقيدة

Table of Hazardous Chemicals Banned and Restricted

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
001	Acetone أسيٲون	Dimethylketal Dimethylketone Methyl ketone 2- propanone	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	67-64-1
002	Acetic acid حمض الخليك	Ethanoic acid Methanecarboxylic acid	AcOH	64-19-7
003	Aluminum chlorate كلورات الالمنيوم	Chloric acid, aluminium salt	Al(ClO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	15477-33-5
004	Aluminum chloride (anhydrous) كلوريد الالمنيوم اللامائي	Aluminum chloride Aluminum trichloride Trichloroaluminum	AlCl <sub>3</sub>	7446-70-0
005	Aluminum chloride (hexahydrate) كلوريد الالمنيوم سداسي الماء	Aluminum chloride hexahydrate Aluminum trichloride Hexahydrate Trichloroaluminum	AlCl <sub>3</sub> .6(H <sub>2</sub> O)	7784-13-6
006	Aluminum powder مسحوق الالمنيوم		Al	7429-90-5
007	Ammonia أمونيا/نشادر	Ammonia gas Ammonia anhydrous, liquefied Nitro-sil	NH <sub>3</sub>	7664-41-7
008	Ammonium azide أزيد الأمونيوم		NH <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	12164-94-2
009	Ammonium chlorate كلورات الأمونيوم	Chloric acid, ammonium salt	NH <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub>	10192-29-7
010	Ammonium chloride كلوريد الأمونيوم	Ammonium muriate Salmiac Nushadir salt	NH <sub>4</sub> Cl	12125-02-9
011	Ammonium Dichromate ثاني كرومات الأمونيوم	Ammonium bichromate Ammonium pyrochromate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	7789-09-5
012	Ammonium hydroxide هيدروكسيد الأمونيوم	Ammonium hydrate Ammonium water Aqua ammonia	NH <sub>4</sub> OH	1336-21-6

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
013	Ammonium hypophosphite هيبوفوسفيت الأمونيوم	Ammonium phosphinate Ammonium phosphanite Hyphosphorous acid, ammonium salt Phosphinic acid, ammonium salt	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_2$	7803-65-8
014	Ammonium nitrate (N=>16% w/w) نترات الأمونيوم	Phosphinic acid, ammonium salt	$\text{NH}_4\text{NO}_3$	6484-52-2
015	Ammonium perchlorate فوق كلورات الأمونيوم	Ammonium chlorate (VII) AP Perchloric acid, ammonium salt Perchlorated Ammonium	$\text{NH}_4\text{ClO}_4$	7790-98-9
016	Ammonium permanganate فوق منجنات الأمونيوم	Ammonium manganate (VII)	$\text{NH}_4\text{MnO}_4$	13446-10-1
017	Ammonium picrate بكرات الأمونيوم	Ammonium carbazate Explosive D Dunnite	$\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_7$	131-74-8
018	Ammonium sulfate كبريتات الأمونيوم	Ammonium sulphate Diammonium sulfate Diammonium sulphate Sulfuric acid, diammonium salt	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	7783-20-2
019	Barium chlorate monohydrate كلورات الباريوم أحادي الماء	Barium chlorate (wet) Barium dichlorate monohydrate Chloric acid, barium salt monohydrate	$\text{Ba}(\text{ClO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	10294-38-9
020	Barium chlorate كلورات الباريوم	Chloric acid, barium salt	$\text{Ba}(\text{ClO}_3)_2$	13477-00-4
021	Barium nitrate نترات الباريوم	Barium dinitrate Nitric acid barium salt Barium(II) nitrate (1:2)	$\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$	10022-31-8
022	Barium nitrite monohydrate نترات الباريوم أحادي الماء	Barium nitrite 1 hydrate Dinitrous acid barium hydrate	$\text{Ba}(\text{NO}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	7787-38-4
023	Barium perchlorate فوق كلورات الباريوم	Perchloric acid, barium salt Barium diperchlorate	$\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2$	13465-95-7
024	Barium peroxide فوق أكسيد الباريوم	Barium bioxide Barium dioxide Barium superoxide	$\text{BaO}_2$	1304-29-6

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
025	Barium thiosulfate ثيوكبريتات الباريوم	Barium hyposulfite Barium thiosulphate Barium thiosulfate hydrate Thiosulfuric acid barium salt	BaS <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	35112-53-9
026	Benzoic acid حمض البنزويك	Benzene carboxylic acid Dracrylic acid Phenylformic acid Benzeneformic acid	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	65-85-0
027	Cadmium azide أزيد الكاديوم		Cd(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	14215-29-3
028	Calcium ammonium nitrate الكالسيوم نترات الأمونيوم	Nitric acid, ammonium calcium salt CAN	CaNH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	15245-12-2
029	Calcium azide أزيد الكالسيوم	Calcium Diazide	Ca (N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	19465-88-4
030	Calcium Carbide كربيد الكالسيوم	Calcium Acetylide	CaC <sub>2</sub>	75-20-7
031	Calcium carbonate كربونات الكالسيوم		CaCO <sub>3</sub>	471-34-1
032	Calcium chlorate كلورات الكالسيوم	Chloric acid, calcium salt Dichloric acid, calcium salt	Ca(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10137-74-3
033	Calcium chloride كلوريد الكالسيوم		CaCl <sub>2</sub>	10043-52-4
034	Calcium hydroxide هيدروكسيد الكالسيوم	Calcium Dihydroxide Calcium hydrate Lime water	Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0
035	Calcium hypochlorite تحت كلوريت الكالسيوم	Bleaching powder Calcium dihypochlorite Caporit Lime chloride	Ca(ClO) <sub>2</sub>	7778-54-3
036	Calcium nitrate tetrahydrate نترات الكالسيوم رباعي الماء	Calcium dinitrate tetrahydrate Nitric acid, calcium salt tetrahydrate Lime nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .4(H <sub>2</sub> O)	13477-34-4
037	Calcium nitrate نترات الكالسيوم	Calcium dinitrate Lime nitrate Nitrocalcite Calcium saltpeter	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10124-37-5

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
038	Calcium oxide أكسيد الكالسيوم	Lime Calcia Caustic lime Fluxing lime	CaO	1305-78-8
039	Calcium sulfate كبريتات الكالسيوم	Anhydrous gypsum Anhydrous sulfate of lime Calcium salt of sulfuric acid	CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9
040	Carbon disulphide ثنائي كبريتيد الكربون	Methanedithione Carbon disulfide Carbon sulfide Dithiocarbonic anhydride	CS <sub>2</sub>	75-15-0
041	Carbon tetrachloride رباعي كلوريد الكربون	Tetrachloromethane Tetraform Tetrasol	CCl <sub>4</sub>	56-23-5
042	Chloroform الكلوروفورم	Formyl trichloride Freon 20 Methane trichloride Methyl trichloride	CHCl <sub>3</sub>	67-66-3
043	Citric acid حمص السيتريك	2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	77-92-9
044	Cobalt (II) Chloride كلوريد الكوبالت الثنائي	Cobaltous chloride Cobalt dichloride Muriate of Cobalt	CoCl <sub>2</sub>	7646-79-9
045	Cobalt (II) nitrate نترات الكوبالت الثنائي	Cobaltous nitrate Nitric acid, Cobalt (2+) salt	Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10141-05-6
046	Cobalt (II) oxide أكسيد الكوبالت الثنائي	Cobalt monoxide Cobaltous oxide	CoO	1307-96-6
047	Cobalt (II) sulfate كبريتات الكوبالت الثنائي	Cobaltous sulfate Cobaltous monosulfate Sulfuric acid, cobalt (2+) salt	CoSO <sub>4</sub>	10124-43-3
048	Cobalt azide أزيد الكوبالت	Cobalt (II) azide	Co(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	14215-31-7
049	Copper (II) azide أزيد النحاس الثنائي		Cu(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	14215-30-6
050	Copper (I) oxide أكسيد النحاس الأحادي	Dicopper oxide Red copper oxide	Cu <sub>2</sub> O	1317-39-1

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
051	Copper(II) sulfate كبريتات النحاس	Cupric sulfate	CuSO <sub>4</sub>	7758-98-7
052	Cyanogen bromide بروميد السيانوجين	Bromine cyanide Cyanobromide Bromocyan	CBrN	506-68-3
053	Cyanogen chloride كلوريد السيانوجين	Chlorine cyanide Chlorocyan Cyanochloride	NCCl	506-77-4
054	Cyanogen iodide يوديد السيانوجين	Iodine Cyanide Carbonitridic Iodide	ICN	506-78-5
055	Diazodinitrophenol ثنائي آزو ثنائي نيترو الفينول	2-Diazo-4,6-dinitrobenzene-1-oxide DDNP Diazol Dinol	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	87-31-0
056	Dicyanodiamide ثنائي سيانو ثنائي الأميد	Cyanoguanidine N-cyanoguanidine Guanidine-1-carbonitrile	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	461-58-5
057	Dinitrochlorobenzene ثنائي نيترو كلورو البنزين	Chlorodinitrobenzene Chloronitrobenzene Dinitrochlorobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	97-00-7
058	1,5-Dinitronaphthalene ثنائي نيترو النفثالين 1,5-	Naphthalene,1,5-dinitro 1,5-Dinitronaphthalin	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	605-71-0
059	Dinitrotoluene ثنائي نيترو التولوين	DNT 2,4-Dinitrotoluene 1-methyl-2,4-dinitro benzene	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	121-14-2
060	Erythritol الإيريثريتول	1,2,3,4-Butanetetrol; i-Erythritol meso-1,2,3,4-Tetrahydroxybutane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	149-32-6
061	Ethanol إيثانول		C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	64-17-5
062	Ethyl nitrate نترات الإيثيل	Nitric acid ethyl ester 1-Nitrooxyethane Nitric acid ethyl	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	625-58-1
063	Ethylene glycol dinitrate ثنائي نترات إيثيل الجليكول	Glycol dinitrate Ethylene dinitrate Dinitroglycol EGDN	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	628-96-6

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
064	Ethylene glycol إيثيلين جليكول	1,2-Dihydroxyethane 2-Hydroxyethanol Ethylene alcohol Glycol alcohol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	107-21-1
065	Formaldehyde فورم الدهيد	Formalin Formic aldehyde Formol Methanal	CH <sub>2</sub> O	50-00-0
066	Formic acid حمض الفورميك أو حمض النمل	Amnic acid Methanoic acid Oxomethanol	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	64-18-6
067	Glycerol جليسرول	glycerine propanetriol 1,2,3-trihydroxypropane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	56-81-5
068	Glycerol acetate dinitrate ثنائي نترات اسيئات الجليسرول	Acetyldinitroglycerin	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	
069	Guanidine hydrochloride هيدروكلوريد الجوانيديين	Guanidinium chloride	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> .HCl	50-01-1
070	Guanidine nitrate نترات الجوانيديين		CH <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	506-93-4
071	Guanidine perchlorate فوق كلورات الجوانيديين	Diaminomethaniminium perchlorate Guanidine monoperchlorate	CH <sub>6</sub> N <sub>3</sub> .ClO <sub>4</sub>	10308-84-6
072	Guanidine perchloride فوق كلوريد الجوانيديين			
073	Hexamine هيكسامين	Aminoform Hexamethylenetetramine HMT Methenamine	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	100-97-0
074	Hexanitrobiphenyl هكسا نيترو باي فينيل	2,4,6,2',4',6'-Hexanitrobiphenyl	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> N <sub>6</sub> O <sub>12</sub>	4433-16-3
075	Hexanitrodiphenylamine سداسي نترات ثنائي فينيل أمين	Dipicrylamine Hexyl Hexyldipicrylamine HND	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> N <sub>7</sub> O <sub>12</sub>	131-73-7
076	Hexanitrodiphenylaminoethylnitrate سداسي نيترو ثنائي فينيل امينو ايثيل النترات			
077	Hexanitrodiphenylsulphone سداسي نترات ثنائي فينيل سولفون	Dipicryl sulfone Picryl sulfone	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> N <sub>6</sub> O <sub>14</sub> S	10580-80-0

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
078	Hydrazine هيدرازين	Anhydrous hydrazine Diamine Diazane Nitrogen hydride	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	302-01-2
079	Hydrazine azide أزيد الهيدرازين	Azidohydrazine Amino (amine)	H <sub>3</sub> N <sub>5</sub>	14546-44-2
080	Hydrazine chlorate كلورات الهيدرازين	Chloric acid, Hydrazine salt	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .HClO <sub>3</sub>	134282-27-2
081	Hydrazine dicarbonic acid diazide ثنائي أزيد ثنائي حمض كربوكسيل الهيدرازين	1,2 Hydrazine dicarboxylic acid Dicarbonic diazide hydrazine	C <sub>2</sub> H <sub>10</sub> N <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	67880-17-5
082	Hydrazine hydrate هيدرازين مائي	Hydrazine, monohydrate Hydrazine hydroxide	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .(H <sub>2</sub> O)	7803-57-8
083	Hydrazine perchlorate فوق كلورات الهيدرازين	Hydrazine Hyperchloric acid	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .ClHO <sub>4</sub>	27978-54-7
084	Hydrazine selenate سيلينات الهيدرازين	Hydrazine, selenic acid	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> SeO <sub>4</sub>	73506-32-8
085	Hydrazine sulfate كبريتات الهيدرازين	Hydrazine sulphate	H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	10034-93-2
086	Hydride, metal hydride هدريد فلزي	Hydride ion + metal	Metal + H-	12184-88-2
087	Hydrochloric acid حمص الهيدروكلوريك	Hydrogen chloride Muriatic acid Spirits of salt	HCl	7647-01-0
088	Hydrogen peroxide (12% w/w or more) فوق اكسيد الهيدروجين	Dioxidane Oxidanyl	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1
089	Hydrogen sulfide كبريتيد الهيدروجين	Dihydrogen monosulfide Sulfur hydride Hydrosulfuric acid Sewer gas	H <sub>2</sub> S	7783-06-4
090	Iron(III) oxide أكسيد الحديد	Ferric oxide Hematite Ferric iron Red iron oxide	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1309-37-1
091	Iron (III) phosphate فوسفات الحديد الثلاثي	Ferric Orthophosphate Phosphoric acid, Iron (III) salt	FePO <sub>4</sub>	10045-86-0



م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
092	Lead رصاص		Pb	7439-92-1
093	Lead azide أزيد الرصاص	lead (II) azide Lead aziomide Plumbous azide	Pb(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	13424-46-9
094	Lead nitrate نترات الرصاص	Lead dinitrate Lead (II) nitrate Plumbous nitrate	Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10099-74-8
095	Lead oxide أكسيد الرصاص	Lead (II) oxide Lead Monoxide Plumbous oxide Massicot	PbO	1317-36-8
096	Lead peroxide فوق أكسيد الرصاص	Lead (IV) oxide Lead brown Lead oxide brown Plumbic oxide	PbO <sub>2</sub>	1309-60-0
097	Lead Phthalate فتالات الرصاص	Dibasicleadphthalate Dythal	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Pb	57142-78-6
098	Lead Phthalate, dibasic فتالات الرصاص ثنائية القاعدية	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead complex (Phthalato(2-))dioxotrilead	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> Pb <sub>3</sub>	69011-06-9
099	Lead sulfate كبريتات الرصاص	Lead (II) sulfate Lead monosulfate Plumbous sulfate	PbSO <sub>4</sub>	7446-14-2
100	Lithium azide أزيد الليثيوم	Hydrazoic acid, lithium salt	LiN <sub>3</sub>	19597-69-4
101	Lithium nitrate نترات الليثيوم	Nitric acid, lithium salt	LiNO <sub>3</sub>	7790-69-4
102	Magnesium Chlorate كلورات المغنيسيوم	Magnesium dichlorate Magron Chloricacid, magnesium salt	Mg(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10326-21-3
103	Magnesium Powder مسحوق المغنيسيوم		Mg	7439-95-4
104	Manganese Azide أزيد المنغنيز	Manganese (II) diazide	H <sub>4</sub> MnN <sub>6</sub>	20260-90-6
105	Mannitol مانيتول		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	69-65-8

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
106	Mercury metal معدن الزئبق	Colloidal mercury Elemental mercury Hydragyrum Quicksilver	Hg	7439-97-6
107	Mercury (I) azide أزيد الزئبق الأحادي	Mercurous azide Dimercurous diazide	Hg <sub>2</sub> (N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	38232-63-2
108	Mercury (I) chloride كلوريد الزئبق الأحادي	Calomel Mercurous Chloride Dimercury Dichloride	Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	10112-91-1
109	Mercury (I) nitrate anhydrous نترات الزئبق الأحادي، اللامائي	Mercurous nitrate Nitric acid, mercury (I) salt	HgNO <sub>3</sub>	10415-75-5
110	Mercury (I) nitrate monohydrate نترات الزئبق الأحادي، أحادي الماء	Mercurous nitrate, solid monhydrate Nitric acid, mercury (I) salt monohydrate	HgNO <sub>3</sub> .H <sub>2</sub> O	7782-86-7
111	Mercury (II) nitrate anhydrous نترات الزئبق الثنائي، اللامائي	Mercury dinitrate Nitric acid mercury (2+) salt	Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10045-94-0
112	Mercury (II) nitrate monohydrate نترات الزئبق الثنائي، أحادي مائي	Mercury dinitrate hydrate Nitric acid mercury (2+) salt monohydrate	Hg(NO <sub>3</sub> ).H <sub>2</sub> O	7783-34-8
113	Methanol ميثانول	Hydroxymethane Methyl alcohol Methyl hydrate	CH <sub>4</sub> O	67-56-1
114	Methyl bromide ميثيل البروميد	Metafume Methogas Profume Monobromomethane	CH <sub>3</sub> Br	74-83-9
115	Methyl ethyl ketone ميثيل إيثيل الكيتون	Butanone Butan-2-one MEK Methyl Acetone	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	78-93-3
116	Methylmercury cation كاتيون ميثيل الزئبق	Monomethylmercury cation Methylmercury ion (1+)	[CH <sub>3</sub> Hg] <sup>+</sup>	22967-92-6
117	Monomethylamine أحادي مثيل أمين	Glycamine Aminomethane methanamine	CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	74-89-5
118	Naphthalene نفتالين	Antimite Camphor tar White tar	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	91-20-3

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
		Naphthene		
119	Nickel azide أزيد النيكل	Nickel (II) diazide Nickel (2+) diazide	Ni(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	59865-91-7
120	Nitramide نيتراميد		C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	13232-00-3
121	Nitric Acid حمض النيتريك	Aqua Fortis Azotic acid Hydrogen nitrate	HNO <sub>3</sub>	7697-37-2
122	Nitric acid, red fuming حمض النيتريك، دخاني أحمر	Nitrous fumes RFNA Red fuming nitric acid	HNO <sub>3</sub>	78989-43-2
123	Nitrobenzene نترو البنزين	Essence of mirbane Mirbane oil Nitrobenzol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	98-95-3
124	5-Nitrobenzotriazole نيترو بنزو ترايازول	1-H benzotriazole, 6-nitro 5-Nitro, 1-H benzotriazole	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	2338-12-7
125	Nitrocellulose نترو سيليلوز	Cellulose nitrate Flash cotton GunCotton	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> (NO <sub>2</sub> )O <sub>5</sub>	9004-70-0
126	Nitrogen نيتروجين	Nitrogen gas Nitrogen compressed Dinitrogen	N <sub>2</sub>	7727-37-9
127	Nitroglycerin نيترو جلسرين	Glyceryl nitrate Glyceryl trinitrate Nitroglycerol NG	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	55-63-0
128	Nitromethane نترو الميثان	Nitrocarbol	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	75-52-5
129	Oxalic Acid حمض الأوكساليك	Ethanedioic acid	(COOH) <sub>2</sub>	144-62-7
130	Paraffin بارافين	Paraffin wax Petroleum wax Hydrocarbon wax	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub> ; n=24 to 36	8002-74-2
131	Pentaerythritol خماسي الإپرثريتول	2,2-Bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol Monopentaerythritol Tetramethylolmethane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	115-77-5

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
132	Perchloric acid حمض فوق الكلوريك	Chloric (VII) acid Hydronium perchlorate Hyperchloric acid	HClO <sub>4</sub>	7601-90-3
133	Phenol فينول	Carbolic acid Benzenol Hydroxybenzene Phenic acid	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	108-95-2
134	Phosphonic acid حمض الفوسفونيك	Phosphonsaure Phoshorous acid	H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub>	13598-36-2
135	Phosphoric acid حمض الفوسفوريك	m-Phosphoric acid o-Phosphoric acid Ortho-phosphoric acid Sonac	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2
136	Phosphorus, red فوسفور أحمر	Amorphous phosphorus Phosphorous Red phosphorus	P	7723-14-0
137	Phosphorus, white فوسفور أبيض	Molten yellow phosphorus Phosphorus yellow Yellow phosphorus	P <sub>4</sub>	12185-10-3
138	Picric Acid حمض البكريك	Carbazotic Acid Phenol trinitrate Picronitric acid Trinitrophenol	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> OH	88-89-1
139	Potassium carbonate كربونات البوتاسيوم	Carbonic acid, dipotassium salt Carbonate Of Potash Pearl ash Salt of tartar	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	584-08-7
140	Potassium chlorate كلورات البوتاسيوم	Chlorate of potash Potassium chlorate (V) Potcrate	KClO <sub>3</sub>	3811-04-9
141	Potassium chloride كلوريد البوتاسيوم	Sylvite Muriate of Potash	KCl	7447-40-7
142	Potassium nitrate نترات البوتاسيوم	Niter Nitric acid, potassium salt Saltpeter Nitrate of potash	KNO <sub>3</sub>	7757-79-1

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
143	Potassium nitrite نتريت البوتاسيوم	Nitrous acid, potassium salt	KNO <sub>2</sub>	7758-09-0
144	Potassium perchlorate فوق كلورات البوتاسيوم	Peroidin Potassium chlorate (VII) Potassium hyperchloride Perchloric acid, potassium salt	KClO <sub>4</sub>	7778-74-7
145	Potassium permanganate برمنغنات البوتاسيوم	Potassium Manganate (VII) Chameleon Mineral Permanganate of Potash Purple salt	KMnO <sub>4</sub>	7722-64-7
146	Potassium Sulfate	Potassium sulphate Sulfate of potash Sulfuric acid dipotassium salt	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7778-80-5
147	Resorcinol ريزورسينول	m-Benzenediol 1,3-benzenediol Fouramine RS m-Hydroquinone	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	108-46-3
148	Salicylic Acid حمض الساليسيليك	2-Hydroxybenzoic acid	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	69-72-7
149	Silver فضه		Ag	7440-22-4
150	Silver azide أزيد الفضة	Silver monoazide Silver(1+) azide	AgN <sub>3</sub>	13863-88-2
151	Silver fulminate فلمنات الفضة	Silver (I) fulminate	AgCNO	5610-59-3
152	Silver nitrate نترات الفضة	Argenti nitras Lunar caustic Nitric acid, silver salt Silver mononitrate	AgNO <sub>3</sub>	7761-88-8
153	Sodium azide أزيد الصوديوم	Sodium salt of hydrazoic acid Sodium trinitride Hydrazoic acid, sodium salt	NaN <sub>3</sub>	26628-22-8
154	Sodium chlorate كلورات الصوديوم	Asex Chlorate of soda Chloric acid, sodium salt Sodium chlorate (V)	NaClO <sub>3</sub>	7775-09-9

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
155	Sodium Hydroxide هيدروكسيد الصوديوم	Caustic soda Ascarite White caustic Sodium hydrate	NaOH	1310-73-2
156	Sodium nitrate نترات الصوديوم	Chile saltpeter Nitratine Nitrate of soda Sodium niter	NaNO <sub>3</sub>	7631-99-4
157	Sodium nitrite نتريت الصوديوم	Nitrous acid, sodium salt Sodium nitrite solution Erinitrit Diazotizing salts	NaNO <sub>2</sub>	7632-00-0
158	Sodium Percarbonate فوق كربونات الصوديوم	Solid hydrogen peroxide Sodium carbonate hydrogen peroxide Sodium carbonate peroxyhydrate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·1.5H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	15630-89-4
159	Sodium perchlorate, anhydrous فوق كلورات الصوديوم، اللامائي	Sodium Perchlorate Anhydrous Sodium chlorate (VII) Sodium hyperchlorate	NaClO <sub>4</sub>	7601-89-0
160	Sodium perchlorate, monohydrate فوق كلورات الصوديوم، أحادي الماء	Sodium Hyperchlorate monohydrate Perchloric acid, sodium salt monohydrate	NaClO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O	7791-07-03
161	Sorbitol سوربيتول	D-glucitol D-Sorbitol Sorbogem	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	50-70-4
162	Strontium azide أزيد السترونشيوم	Strontium (II) azide Strontium Diazide	N <sub>6</sub> Sr	19465-89-5
163	Strontium nitrate نترات السترونشيوم	Nitric acid, strontium salt Strontium dinitrate Strontium (II) nitrate	Sr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10042-76-9
164	Sulfur كبريت	Sulphur	S	7704-34-9
165	Sulfuric acid حمض الكبريت	Sulphuric acid Hydrogen sulfate Oil of vitriol Spirit of sulfur	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7664-93-9
166	Tetranitromethane رباعي نيترو الميثان	TNM Tetan	CN <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	509-14-8

م	اسم المادة Chemical name	أسماء أخرى Synonyms	الصيغة الجزيئية Molecular formula	رقم خدمة الملخصات الكيميائية (CAS)
167	Tetrazole تترازول	1H-Tetrazole	CH <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	288-94-8
168	Tin (II) sulfate كبريتات القصدير الثنائي	Tin (II) sulphate Stannous sulphate/sulfate Sulfuric acid, tin(2+) salt	SnSO <sub>4</sub>	7488-55-3
169	Trinitromethane ثلاثي نيترو الميثان	Nitroform	HC(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	517-25-9
170	Urea اليوريا	Carbamide Carbonyldiamine Carbonyl diamide	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	57-13-6
171	Urea nitrate نترات اليوريا	Uroniumnitrate Acidogen nitrate	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	124-47-0
172	Xylitol زايليتول	1,2,3,4,5-Pentahydroxypentane Xylite	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	87-99-0
173	Zinc azide أزيد الزنك	Zinc (II) azide	Zn(N <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	14215-28-2
174	Zinc Nitrate نترات الزنك	Nitric Acid, Zinc salt solution Zinc Nitrate solution	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	7779-88-6
175	Zinc Powder مسحوق الزنك		Zn	7740-66-6