

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

ملحق (١): القوائم



وزارة الداخلية

القائمة الأولى

قائمة المواد الكيميائية الخطرة التي تدخل في تركيب المتفجرات

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي
١	مسحوق وقشور الألمنيوم	Aluminum Powder	760310000001 760310000002 760320000001 760320000002
٢	فوق كلورات الأمونيوم	Ammonium Perchlorate	282990130000
٣	نترات الأمونيوم	Ammonium Nitrate	310230000001 310230000002
٤	نترات الباريوم	Barium Nitrate	283429900001
٥	نترات كالسيوم الأمونيوم	Calcium Ammonium Nitrate [CAN; nitro limestone]	310260000000
٦	نترات الكالسيوم	Calcium Nitrate	283429300000
٧	نترت الكالسيوم	Calcium Nitrite	283410400000
٨	هيكسا ميثيلين نترا أمين	Hexamethylenetetramine(hexamine)	292129000001
٩	فوق أكسيد الهيدروجين	Hydrogen Peroxide	284700000000
١٠	مغنيسيوم	Magnesium (Powder)	810430100001 810430100002
١١	نترات المغنيسيوم	Magnesium Nitrate	283429400000
١٢	حمض النيتريك	Nitric Acid	280800100000
١٣	نيترو بنزين	Nitro Benzene	290420100001
١٤	نيترو ميثان	Nitro Methane [Nitrocarbol]	290420100003
١٥	الفسفور	Phosphorus	280470000000
١٦	كلورات البوتاسيوم	Potassium Chlorate	282919100000
١٧	نترات البوتاسيوم	Potassium Nitrate [Saltpeter]	283421000000
١٨	نترت البوتاسيوم	Potassium Nitrite	283410200000



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي
١٩	فوق كلورات البوتاسيوم	Potassium Perchlorate	282990190001
٢٠	كلورات الصوديوم	Sodium Chlorate	282911000000
٢١	نترات الصوديوم	Sodium Nitrate	310250000000
٢٢	نتريت الصوديوم	Sodium Nitrite	283410100000
٢٣	فوق كلورات الصوديوم	Sodium Perchlorate	282990110000
٢٤	اليوريا	Urea	310210000001 310210000002
٢٥	كبريتيد الهيدروجين	Hydrogen Sulfide	281119200000
٢٦	فوق أوكسيد الصوديوم	Sodium peroxide	281530000001
٢٧	فوق كلورات المغنيسيوم	Magnesium Perchlorate	282990120000
٢٨	ثاني كبريتيد الكربون	Carbon Disulfide	281310000000
٢٩	كلوريد الميثيل	Methyl Chloride	290311000001
٣٠	نترات النيكل	Nickel Nitrate	283429900002
٣١	نترات النحاس	Copper Nitrate	283429900003
٣٢	نترات سترنشيوم	Strontium Nitrate	283429900004
٣٣	ميثانول	Methanol	290511000000
٣٤	بروبان-٢-أول (كحول الأيزوبروبيل)	Isopropyl Alcohol	290512000002
٣٥	جلسرين (جليسيرول)	Glycerol	290545000000
٣٦	ازيد الصوديوم	Sodium Azide	285000310000
٣٧	ازيد الفضة	Silver Azide	284329100000
٣٨	فليمينات الفضة	Silver Fulminate	284329300000



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي
٣٩	ازيد الرصاص	Lead Azide	285000320000
٤٠	بيكرات الأمونيوم	Ammonium Picrate	290899100000
٤١	ثلاثي نيترو جلسرين	Glycerin Trinitrate	292090500000
٤٢	نيترو سليلوز	Nitro Cellulose	391220000000
٤٣	ثلاثي نيترو بنزين	TriNitro Benzene	290420100002
٤٤	ثنائي نيترو بنزين	Di Nitro Benzene	290420100002
٤٥	ثلاثي نيترو تولوين	Trinitro toluene	290420200002
٤٦	حمض البكريك	Picric Acid	290899200000
٤٧	رباعي نيترو خماسي ايريثريتول	Pentaerythritol Tetranitrate (PETN)	310260000000
٤٨	أملاح الديازونيوم	Diazonium Salts	292700000001

القائمة الثانية

السلائف الكيميائية التي تدخل في صنع المواد المخدرة أو المؤثرات العقلية

م	الاسم العلمي باللغة العربية	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	HS number	CAS Number
١	حمض الخليك الالمائي	ACETIC ANHYDRIDE	2915.24	108-24-7
٢	ن- حمض اسيتيل انثرانيليك	N-ACETYLANTHRANILIC ACID	2924.23	89-52-1
٣	افيدرين	Ephedrine	2939.41	299-42-3
٤	ارقومتريين	Ergometrine	2939.61	60-79-7
٥	ارقوتامين	Ergotamine	2939.62	113-15-5
٦	ايزوسافرول	Isosafrole	2939.91	120-58-1
٧	حمض الليسيريك	Lysergic acid	2939.63	82-58-6
٨	٤,٣ ميثيلين ديوكسي فينيل - ٢ - بروبانون	3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone	2932.92	4676-39-5
٩	نورافيدرين	Norephedrine	2939.44	14838-15-4
١٠	حمض فينيل الخل	Phenylacetic acid	2916.34	103-82-2



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمة

م	الاسم العلمي باللغة العربية	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	HS number	CAS Number
١١	١- فينيل - ٢- بروبانون	1-Phenyl-2-propanone	2914.31	103-79-7
١٢	الفا-فينيل اسيتونيتريل (ابان)	alpha-Phenylacetoacetonitrile (APAAN)	2926.90	4468-48-8
١٣	بيبيرونال	Piperonal	2932.93	120-57-0
١٤	شبيه الافيدرين	Pseudoephedrine	2939.42	90-82-4
١٥	سافرول	Safrole	2932.94	94-59-7
١٦	حمض الانثرانيليك	Anthranilic Acid	2922.43	118-92-3
١٧	ايثيل ايثر	Ethyl Ether	2901.11	60-29-7
١٨	بيبيريدين	Piperidine	2933.32	110-89-4
١٩	حمض الكبريتيك	Sulphuric Acid	2807.00	7664-93-9

القائمة الثالثة

قائمة المواد الكيميائية التي تدخل في تركيب المتفجرات والسلائف الكيميائية التي تستخدم في صنع الحدرات والمؤثرات العقلية

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي
١	برمنجنات البوتاسيوم	Potassium Permanganate	284161000000
٢	الاسيتون	Acetone	291411000000
٣	حمض الهيدروكلوريك	Hydrochloric Acid	280610000000
٤	ميثيل ايثيل كيتون	Methyl Ethyl Ketone	291412000000
٥	التلوين	Toluene	290230000000

القائمة الرابعة

أ- المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بموجب اتفاقية روتردام لعام ١٩٩٨م. بشأن إجراءات الحصول على الموافقة المسبقة عن علم بالنسبة لبعض المواد الكيميائية ومبيدات الآفات الخطرة المتداولة في التجارة الدولية

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
١	المركب -5,4,2 ت وأملاحه واستراته	2,4,5-T and its salts and esters	93-76-5
٢	الألاكور	Alachlor	15972-60-8
٣	الألديكارب	Aldicarb	116-06-3
٤	الدرين	Aldrin	309-00-2



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمم

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
٥	الأزنيڤوس ميثل	Azinphos-methyl	86-50-0
٦	بينا باكريل	Binapacryl	485-31-4
٧	كابتافول	Captafol	2425-06-1
٨	الكاريوفوران	Carbofuran	1563-66-2
٩	كلوردان	Chlordane	57-74-9
١٠	كلور ديميڤورم	Chlordimeform	6164-98-3
١١	كلورو بنزيلات	Chlorobenzilate	510-15-6
١٢	دي.دي.تي	DDT	50-29-3
١٣	ديلدرين	Dieldrin	60-57-1
١٤	نيترو-أورثو-كريسول (DNOC)	Dinitro-ortho-cresol (DNOC)	534-52-1
١٥	النشادر	ammonium salt	2980-64-5
١٦	ملح البوتاسيوم	potassium salt	5787-96-2
١٧	ملح الصوديوم	sodium salt	2312-76-7
١٨	دينوسيب وأملاحه واستراته	Dinoseb and its salts and esters	88-85-7
١٩	المركب ٢٠١-ثنائي برومو الايثان	1,2-dibromoethane (EDB)	106-93-4
٢٠	الأندوسلفان	Endosulfan	115-29-7
٢١	ثاني كلوريد الايثيلين	Ethylene dichloride	107-06-2
٢٢	أكسيد الايثيلين	Ethylene oxide	75-21-8
٢٣	فلورو اسيتاميد	Fluoroacetamide	640-19-7
٢٤	سداسي كلور هكسان الحلقي (أيسومرات مختلطة)	HCH (mixed isomers)	608-73-1
٢٥	سباعي الكلور	Heptachlor	76-44-8
٢٦	سداسي كلورو البنزين	Hexachlorobenzene	118-74-1
٢٧	ليندان	Lindane	58-89-9



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمم

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
٢٨	مركبات الزئبق، بما فيها مركبات الزئبق غير العضوية ومركبات زئبق الألكيل والألكيلو كسيالكيل ومركبات زئبق أريل	Mercury compounds, including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds	
٢٩	ميثاميدوفو	Methamidophos	10265-92-6
٣٠	مونوكروتوفوس	Monocrotophos	6923-22-4
٣١	باراثيون	Parathion	56-38-2
٣٢	خماسي كلورو الفينول أملاحه واستراته	Pentachlorophenol and its salts and esters	87-86-5
٣٣	مبيد آفات	Phorate	298-02-2
٣٤	التوكسافين	Toxaphene	8001-35-2
٣٥	الترايكلوروفون	Trichlorfon	52-68-6
٣٦	بينوميل	Benomyl	17804-35-2
٣٧	كربوفوران	Carbofuran	1563-66-2
٣٨	ثيرام	Thiram	137-26-8
٣٩	فوسفاميدون (مزيغ ايزومر (E) و (Z))	Phosphamidon (mixture, (E) & (Z) isomers)	13171-21-6
٤٠	فوسفاميدون (ايزومر (Z))	Phosphamidon ((Z)- isomer)	23783-98-4
٤١	فوسفاميدون (ايزومر (E))	Phosphamidon ((E)-isomer)	297-99-4
٤٢	ميثيل باراثيون	Methyl-parathion	298-00-0
٤٣	الأسبست اكتينوليت	Asbestos (Actinolite)	77536-66-4
٤٤	الأسبست أنتوفيليت	Asbestos (Anthophyllite)	77536-67-5
٤٥	الأسبست أموسيت	Asbestos (Amosite)	12172-73-5
٤٦	الأسبست كريسوديليت	Asbestos (Crocidolite)	12001-28-4
٤٧	الأسبست تريموليت	Asbestos (Tremolite)	77536-68-6
٤٨	الإيثر الفثائي الفينيل السداسي البروم	Hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
٤٩	الإيثر الفثائي الفينيل السباعي البروم	Heptabromodiphenyl ether	68928-80-3
٥٠	الإيثر الفثائي الفينيل الخماسي البروم	Pentabromodiphenyl ether	32534-81-9



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
٥١	الإيثر الثنائي الفينيل الرباعي البروم	Tetrabromodiphenyl ether	40088-47-9
٥٢	مادة كيميائية صناعية	Hexabromocyclododecane	25637-99-4
٥٣	مادة كيميائية صناعية	Hexabromocyclododecane	3194-55-6
٥٤	مادة كيميائية صناعية	Hexabromocyclododecane	134237-50-6
٥٥	مادة كيميائية صناعية	Hexabromocyclododecane	134237-51-7
٥٦	مادة كيميائية صناعية	Hexabromocyclododecane	134237-52-8
٥٧	حمض السلفونيك البيرفلوركتاني	Perfluorooctane sulfonic acid	1763-23-1
٥٨	سلفونات البوتاسيوم البيرفلوركتانية	Potassium perfluorooctane sulfonate	2795-39-3
٥٩	سلفونات الليثيوم البيرفلوركتانية	Lithium perfluorooctane sulfonate	29457-72-5
٦٠	سلفونات الأمونيوم البيرفلوركتانية	Ammonium perfluorooctane sulfonate	29081-56-9
٦١	سلفونات ثاني إيثانول الأمونيوم البيرفلوركتانية	Diethanolammonium perfluorooctane sulfonate	70225-14-8
٦٢	سلفونات رابع إيثيل الأمونيوم البيرفلوركتانية	Tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate	56773-42-3
٦٣	سلفونات ثاني إيثيل الأمونيوم الفثائي الحلقي البيرفلوركتانية	Didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate	251099-16-8
٦٤	ن-سلفوناميد الإيثيل البيرفلوركتاني	N-Ethylperfluorooctane sulfonamide	4151-50-2
٦٥	ن-سلفوناميد الميثيل البيرفلوركتاني	N-Methylperfluorooctane sulfonamide	31506-32-8
٦٦	N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)perfluorooctane sulfonamide	N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)perfluorooctane sulfonamide	1691-99-2
٦٧	N-(2-hydroxyethyl)-N-methylperfluorooctane sulfonamide	N-(2-hydroxyethyl)-N-methylperfluorooctane sulfonamide	24448-09-7
٦٨	فلوريد السلفونيل البيرفلوركتاني	Perfluorooctane sulfonyl fluoride	307-35-7
٦٩	مركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم (سداسي)	Polybrominated biphenyls (PBB) (hexa-)	363355-01-8
٧٠	مركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم (ثماني)	Polybrominated biphenyls (PBB) (octa-)	27858-07-7
٧١	مركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم (عشاري)	Polybrominated biphenyls (PBB) (deca-)	13654-09-6
٧٢	مركبات ثنائية الفينيل متعدد الكلور	Polychlorinated biphenyls (PCB)	1336-36-3



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمم

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
٧٣	مركبات ثلاثية الفينيل متعدد الكلور	Polychlorinated terphenyls (PCT)	61788-33-8
٧٤	البرافينات المكثورة القصيرة السلسلة	Short-chain chlorinated paraffins	85535-84-8
٧٥	الرصاص رباعي الإيثيل	Tetraethyl lead	78-00-2
٧٦	الرصاص رباعي الميثيل	Tetramethyl lead	75-74-1
٧٧	تريس (٣,٢ - ثنائي برومو بروبيل) فوسفات	Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7
٧٨	أكسيد ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin oxide	56-35-9
٧٩	فلوريد ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin fluoride	1983-10-4
٨٠	ميثا كريليت ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin methacrylate	2155-70-6
٨١	بنزويت ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin benzoate	4342-36-3
٨٢	كلوريد ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin chloride	1461-22-9
٨٣	لينوليت ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin linoleate	24124-25-2
٨٤	نافثينيت ثلاثي بوتيل القصدير	Tributyltin naphthenate	85409-17-2

ب- المواد الكيميائية المحظورة بموجب اتفاقية ميناماتا

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
١	الزئبق	Mercury	7439-97-6

القائمة الخامسة

المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بموجب اتفاقية ستوكهولم لعام ٢٠٠١م. المتعلقة بالملوثات العضوية الثابتة

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
١	الكلورديون	Chlordecone	0-50-143
٢	الإيثر الفثائي الفينيل العشاري البروم	Decabromodiphenyl ether (commercial mixture, c-decaBDE)	5-19-1163
٣	الديكوفول	Dicofol	2-32-115
٤	سداسي البروم ثنائي الفينيل	Hexabromobiphenyl	8-01-36355
٥	سداسي البروم حلقي دوديكان	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	4-99-25637

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمم

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
٦	الإيثر الثنائي الفينيل السداسي البروم وإثير سباعي البروم ثنائي الفينيل	Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether	2-49-68631
			4-15-207122
			7-22-446255
			5-16-207122
٧	سداسي كلور البوتادين	Hexachlorobutadiene	3-68-87
٨	سداسي كلور حلقي الهكسان ألفا	Hexachlorobutadiene	6-84-319
٩	سداسي كلور حلقي الهكسان بيتا	Hexachlorobutadiene	6-84-319
١٠	الليندين	Lindane	9-89-58
١١	خماسي كلور البنزين	Pentachlorobenzene	5-93-608
١٢	الفينول الخماسي الكلور و أملاحه	Pentachlorophenol and its salts and esters	5-86-87
١٣	المركبات ثنائية الفينيل متعدد الكلور	Polychlorinated biphenyls (PCB)	3-36-1336
١٤	النفثالينات المتعددة الكلور	Polychlorinated naphthalenes	3-03-70776
١٥	حامض الأيكتانيك كامل أفلوره	Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds	1-67-335
١٦	بارافينات مكثورة قصيرة السلسلة	Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)	8-84-85535
١٧	الاندوسلفان التقني وما يتصل به من أيزومرات	Technical endosulfan and its related isomers	alpha-endosulfan
			8-98-959
			beta-endosulfan
			9-65-33213
١٨	الايثر الثنائي الفينيل الرباعي البروم واثير خماسي البروم ثنائي الفينيل	Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether	1-43-5436
			9-60-60348





وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	CAS No.
١٩	حمض السلفونيك المشبع بالفلور أوكتان وأملحه و فلووريد السلفونيل البيروفلوروكتاني	Perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride	1-23-1763 7-35-307
٢٠	الديبنزو-ب-الديوكسينات متعدد الكلور	Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDD)	6-01-1746
٢١	ثنائي بنزوفورانات متعدد الكلور	Polychlorinated dibenzofurans (PCDF)	9-31-51207

القائمة السادسة

المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بموجب اتفاقية مونتريال لعام ١٩٨٧م. لحظر المواد الكيميائية المستنزفة لطبقة الأوزون

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
١	ثلاثي كلورو فلورو الميثان	Trichlorofluoromethane	2903.77	75-69-4
٢	ثنائي كلورو ثنائي فلورو الميثان	Dichlorodifluoromethane	2903.77	75-71-8
٣	ثلاثي كلورو ثلاثي فلورو إيثاين	trichlorotrifluoroethane	2903.77	76-13-1
٤	1,2-ثنائي كلورو رباعي فلورو الإيثان	1,2-Dichlorotetrafluoroethane	2903.77	76-14-2
٥	كلورو خماسي فلورو الإيثان	Chloropentafluoroethane	2903.77	76-15-3
٦	برومو كلورو ثنائي فلورو الميثان	Bromochlorodifluoromethane	2903.76	353-59-3
٧	برومو ثلاثي فلورو الميثان	Bromotrifluoromethane	2903.76	75-63-8
٨	ثنائي برومو رباعي فلورو الإيثان	Dibromotetrafluoroethane	2903.76	124-73-2
٩	كلورو ثلاثي فلورو ميثاين	Chlorotrifluoromethane	2903.77	75-72-9
١٠	خماسي كلورو فلورو إيثان	Pentachlorofluoroethane	2903.77	354-56-3
١١	رباعي كلورو فلورو إيثان	Tetrachlorodifluoroethane	2903.77	76-12-0
١٢	سباعي كلورو فلورو بروبان	Heptachlorofluoropropane	2903.77	422-78-6 135401-87-5
١٣	سداسي كلورو ثنائي فلورو بروبان	Hexachlorodifluoropropane	2903.77	3182-26-1
١٤	خماسي كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Pentachlorotrifluoropropane	2903.77	2354-06-5 134237-31-3
١٥	رباعي كلورو رباعي فلورو بروبان	tetrachlorotetrafluoropropane	2903.77	2268-46-4 29255-31-0



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
١٦	ثلاثي كلورو خماسي فلورو بروبان	Trichloropentafluoropropane	2903.77	1599-41-3
١٧	ثنائي كلورو سداسي فلورو بروبان	Dichlorohexafluoropropane	2903.77	661-97-2
١٨	كلورو سباعي فلورو بروبان	Chloroheptafluoropropane	2903.14	422-86-6
١٩	رباعي كلور الكربون	carbon tetrachloride	2903.19	56-23-5
٢٠	ميثيل كلوروفورم	Methyl Chloroform	2903.79	71-55-6
٢١	ثنائي كلورو أحادي فلورو ميثان	Dichlorofluoromethane	2903.71	75-43-4
٢٢	كلورو ثنائي فلورو ميثان	Chlorodifluoromethane	2903.79	75-45-6
٢٣	كلورو فلورو ميثان	Chlorofluoromethane	2903.79	593-70-4
٢٤	رباعي كلورو فلورو إيثان	Tetrachlorofluoroethane	2903.79	354-14-3 134237-32-4
٢٥	ثلاثي كلورو ثنائي فلورو إيثان	Trichlorodifluoroethane	2903.72	354-21-2 41834-16-6
٢٦	ثنائي كلورو ثلاثي فلورو إيثان	Dichlorotrifluoroethane	2903.72	306-83-2
٢٧	ثنائي كلورو ثلاثي فلورو إيثان	Dichlorotrifluoroethane	2903.79	34077-87-7
٢٨	كلورو رباعي فلورو إيثان	Chlorotetrafluoroethane	2903.79	2837-89-0
٢٩	كلورو رباعي فلورو إيثان	Chlorotetrafluoroethane	2903.79	63938-10-3
٣٠	ثلاثي كلورو ثنائي فلورو إيثان	Trichlorofluoroethane	2903.79	359-28-4 27154-33-2 134237-34-6
٣١	ثنائي كلورو ثنائي فلورو إيثان	Dichlorodifluoroethane	2903.79	25915-78-0 0,431-06-1
٣٢	كلورو ثلاثي فلورو إيثان	Chlorotrifluoroethane	2903.73	1330-45-6 431-07-2
٣٣	ثنائي كلورو فلورو إيثان	Dichlorofluoroethane	2903.73	430-57-9 25167-88-8
٣٤	ثنائي كلورو فلورو إيثان	Dichlorofluoroethane	2903.74	1717-00-6
٣٥	كلورو ثنائي فلورو إيثان	Chlorodifluoroethane	2903.74	25497-29-4 338-65-8
٣٦	كلورو ثنائي فلورو إيثان	Chlorodifluoroethane	2903.79	420-47-3



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه				
م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
٣٧	كلورو فلورو إيثنان	Chlorofluoroethane	2903.79	110587-14-9 762-50-5
٣٨	سداسي كلورو فلورو بروبان	Hexachlorofluoropropane	2903.79	134237-35-7 29470-94-8
٣٩	خماسي كلورو ثنائي فلورو بروبان	Pentachlorodifluoropropane	2903.79	134237-36-8
٤٠	رباعي كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Tetrachlorotrifluoropropane	2903.79	134237-37-9
٤١	ثلاثي كلورو رباعي فلورو بروبان	Trichlorotetrafluoropropane	2903.75	134237-38-0
٤٢	ثنائي كلورو خماسي فلورو بروبان	Dichloropentafluoropropane	2903.79	127564-92-5
٤٣	١،١-ثنائي كلورو خماسي فلورو بروبان	1,1-dichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	2903.79	422-56-0
٤٤	١،٣-ثنائي كلورو ١،٢،٣،٣،٣ خماسي فلورو بروبان	1,3-Dichloro 1,2,2,3,3-pentafluoropropane	2903.79	507-55-1
٤٥	كلورو سداسي فلورو بروبان	Chlorohexafluoropropane	2903.79	134308-72-8
٤٦	خماسي كلورو فلورو بروبان	Pentachlorofluoropropane	2903.79	134190-48-0
٤٧	رباعي كلورو ثنائي فلورو بروبان	Tetrachlorodifluoropropane	2903.79	134237-39-1
٤٨	ثلاثي كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Trichlorotrifluoropropane	2903.79	134237-04-4
٤٩	ثنائي كلورو رباعي فلورو بروبان	Dichlorotetrafluoropropane	2903.79	127564-83-4
٥٠	كلورو خماسي فلورو بروبان	Chloropentafluoropropane	2903.79	134237-41-5
٥١	رباعي كلورو أحادي فلورو بروبان	Tetrachlorofluoropropane	2903.79	134190-49-1
٥٢	ثلاثي كلورو ثنائي فلورو بروبان	Trichlorodifluoropropane	2903.79	134237-42-6
٥٣	ثنائي كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Dichlorotrifluoropropane	2903.79	134237-43-7
٥٤	كلورو رباعي فلورو بروبان	Chlorotetrafluoropropane	2903.79	134190-50-4
٥٥	ثلاثي كلورو أحادي فلورو بروبان	Trichlorofluoropropane	2903.79	134190-51-5
٥٦	ثنائي كلورو ثنائي فلورو بروبان	Dichlorodifluoropropane	2903.79	134190-52-6
٥٧	كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Chlorotrifluoropropane	2903.79	134237-44-8
٥٨	ثنائي كلورو ثلاثي فلورو بروبان	Dichlorofluoropropane	2903.79	134237-45-9

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
٥٩	كلورو ثنائي فلورو بروبان	Chlorodifluoropropane	2903.79	134190-53-7
٦٠	كلورو أحادي فلورو بروبان	Chlorofluoropropane	2903.79	134190-54-8
٦١	ثنائي برومو أحادي فلورو ميثان	Dibromofluoromethane	2903.79	1868-53-7
٦٢	برومو ثنائي فلورو ميثان	Bromodifluoromethane	2903.79	1511-62-2
٦٣	برومو فلورو ميثان	Bromofluoromethane	2903.79	373-52-4
٦٤	رباعي برومو فلورو إيثنان	Tetrabromofluoroethane	2903.79	306-80-9
٦٥	ثلاثي برومو ثنائي فلورو إيثنان	Tribromodifluoroethane	2903.79	NA
٦٦	ثنائي برومو ثلاثي فلورو إيثنان	Dibromotrifluoroethane	2903.79	354-04-1
٦٧	برومو رباعي فلورو إيثنان	Bromotetrafluoroethane	2903.79	124-72-1
٦٨	ثلاثي برومو فلورو إيثنان	Tribromofluoroethane	2903.79	NA
٦٩	ثنائي برومو ثنائي فلورو إيثنان	Dibromodifluoroethane	2903.79	75-82-1
٧٠	برومو ثلاثي فلورو إيثنان	Bromotrifluoroethane	2903.79	421-06-7
٧١	ثنائي برومو فلورو إيثنان	Dibromofluoroethane	2903.79	358-97-4
٧٢	برومو ثنائي فلورو إيثنان	Bromodifluoroethane	2903.79	420-47-3
٧٣	برومو فلورو إيثنان	Bromofluoroethane	2903.79	762-49-2
٧٤	سداسي برومو فلورو بروبان	Hexabromofluoropropane	2903.79	NA
٧٥	خماسي برومو ثنائي فلورو بروبان	Pentabromodifluoropropane	2903.79	NA
٧٦	رباعي برومو ثلاثي فلورو بروبان	Tetrabromotrifluoropropane	2903.79	NA
٧٧	ثلاثي برومو رباعي فلورو بروبان	Tribromotetrafluoropropane	2903.79	NA
٧٨	ثنائي برومو خماسي فلورو بروبان	Dibromopentafluoropropane	2903.79	431-78-7
٧٩	برومو سداسي فلورو بروبان	Bromohexafluoropropane	2903.79	2252-78-0
٨٠	خماسي برومو فلورو بروبان	Pentabromofluoropropane	2903.79	NA





وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
٨١	رباعي برومو ثنائي فلورو بروبان	Tetrabromodifluoropropane	2903.79	NA
٨٢	ثلاثي برومو ثلاثي فلورو بروبان	Tribromotrifluoropropane	2903.79	NA
٨٣	ثنائي برومو رباعي فلورو بروبان	Dibromotetrafluoropropane	2903.79	NA
٨٤	برومو خماسي فلورو بروبان	Bromopentafluoropropane	2903.79	460-88-8
٨٥	رباعي برومو فلورو بروبان	Tetrabromofluoropropane	2903.79	NA
٨٦	ثلاثي برومو ثنائي فلورو بروبان	Tribromodifluoropropane	2903.79	70192-80-2
٨٧	ثنائي برومو ثلاثي فلورو بروبان	Dibromotrifluoropropane	2903.79	431-21-0
٨٨	برومو رباعي فلورو بروبان	Bromotetrafluoropropane	2903.79	679-84-5
٨٩	ثلاثي برومو فلورو بروبان	Tribromofluoropropane	2903.79	75372-14-4
٩٠	ثنائي برومو ثنائي فلورو بروبان	Dibromodifluoropropane	2903.79	460-25-3
٩١	برومو ثلاثي فلورو بروبان	Bromotrifluoropropane	2903.79	421-46-5
٩٢	ثنائي برومو فلورو بروبان	Dibromofluoropropane	2903.79	51584-26-0
٩٣	برومو ثنائي فلورو بروبان	Bromodifluoropropane	2903.79	NA
٩٤	برومو فلورو بروبان	Bromofluoropropane	2903.79	352-91-0 1871-72-3
٩٥	برومو كلورو ميثان	Bromochloromethane	2903.39	74-97-5
٩٦	ميثيل برومايد	methyl bromide	2903.39	74-83-5
٩٧	١،١،١،٢- رباعي فلورو الإيثان	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	2903.39	811-97-2
٩٨	١،١،١،٢- رباعي فلورو الإيثان	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	2903.39	811-97-2
٩٩	١،١،١- ثلاثي فلورو إيثان	1,1,1-Trifluoroethane	2903.39	N/A
١٠٠	١،١،١،٣،٣- خماسي فلورو بروبان	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane	2903.39	N/A
١٠١	١،١،١،٣،٣- خماسي فلورو بيوتان	1,1,1,3,3-Pentafluorobutane	2903.39	N/A



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	البند الجمركي	CAS No.
١٠٢	١،١،١،٢،٣،٣،٣١ - سباعي فلورو بروبان	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-Heptafluoropropane	2903.39	N/A
١٠٣	١،١،١،٢،٣،٣١ - سداسي فلورو بروبان	1, 1, 1, 2, 2, 3-Hexafluoropropane	2903.39	N/A
١٠٤	١،١،١،٢،٣،٣١ - سداسي فلورو بروبان	1, 1, 1, 2, 3, 3-hexafluoropropane	2903.39	N/A
١٠٥	١،١،١،٣،٣،٣١ - سداسي فلورو بروبان	1, 1, 1, 3, 3, 3-Hexafluoropropane	2903.39	N/A
١٠٦	١،١،٢،٢،٣١ - خماسي فلورو بروبان	1, 1, 2, 2, 3-Pentafluoropropane	2903.39	N/A
١٠٧	١،١،١،٢،٣،٤،٥،٥١ - عشاري فلورو بينتان	1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5-decafluoropentane	2903.39	N/A
١٠٨	ثنائي فلورو ميثان	Difluoromethane	2903.39	75-10-5
١٠٩	خماسي فلورو إيثنان	Pentafluoroethane	2903.39	354-33-6
١١٠	١،١،١١ - ثلاثي فلورو إيثنان	1, 1, 1-Trifluoroethane	2903.39	420-46-2
١١١	ميثيل فلورايد	Methyl Fluoride	2903.39	N/A
١١٢	١،١١ - ثنائي فلورو إيثنان	1, 1-Difluoroethane	2903.39	75-37-6
١١٣	١،١١ - ثنائي فلورو إيثنان	1, 1-Difluoroethane	2903.77	N/A
١١٤	ثلاثي فلورو ميثان	Trifluoromethane		75-46-7

القائمة السابعة
اتفاقية الأسلحة الكيميائية
الجدول ١
(أ- المواد الكيميائية السامة / A-Toxic Chemical)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
	O-Alkyl (<=C10, incl. cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphonofluoridates	ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع - بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونو فلوريدات ألكيل	(١)
(107-44-8)	Sarin: O-Isopropyl methylphosphonofluoridate	مثيل فوسفونو فلوريدات أيسوبروبيل	أمثلة: السارين:
(96-64-0)	Soman: O-Pinacolyl methylphosphonofluoridate	مثيل فوسفونو فلوريدات بيناكوليل	الصومان:
	O-Alkyl (<=C10, incl. cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidocyanidates	ن، ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع - بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفور أميدوسيانيدات ألكيل (ك ١٠ بما في ذلك الألكيل الحلقي)	(٢)
(77-81-6)	Tabun:O-Ethyl N,N-dimethyl phosphoramidocyanide	ن، ن ثنائي مثيل	مثال: التابون:



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تامة

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
	O-Alkyl (H or <=C10, incl. cycloalkyl) S-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonothio-lates and corresponding alkylated or protonated salts	ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو عبروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونو ثيولات ألكيل يد أو ك ١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي، وكب-٢-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو عبروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينوإثيل والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة	(٣)
(50782-69-9)	VX: O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethyl methyl phosphonothio-late	مثيل فوسفونو ثيولات أ إيثيل	مثال: "VX"
	Sulfur mustards:	غازات الخردل الكبريتية:	(٤)
(2625-76-5)	2-Chloroethylchloromethylsulfide	كبريتيد ٢ كلورو إثيل وكلورو مثيل	
(505-60-2)	Mustard gas: Bis(2-chloroethyl)sulfide	غاز الخردل: كبريتيد ثاني (٢ كلورو إثيل)	
(63869-13-6)	Bis(2-chloroethylthio)methane	ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو) ميثان	
(3563-36-8)	Sesquimustard: 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane	الخردل الأحادي النصفى: ١،٢-ثاني (٢-كلورو إثيل ثيو) إيثان	
(63905-10-2)	1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane	٣،١ ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو) ع بروبان	
(142868-93-7)	1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane	٤،١ ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو) ع بوتان	
(142868-94-8)	1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane	٥،١ ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو) ع بنتان	
(63918-90-1)	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether	إثير ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو مثيل)	
(63918-89-8)	O-Mustard: Bis(2-chloroethylthioethyl)ether	الخردل أ: إثير ثاني (٢ كلورو إثيل ثيو إثيل)	
	Lewisites:	مركبات اللويزيت:	(٥)
(541-25-3)	Lewisite 1: 2-Chlorovinylchloroarsine	لويزيت ١: ٢ كلورو فينيل ثنائي كلورو أرسين	
(40334-69-8)	Lewisite 2: Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine	لويزيت ٢: ثاني (٢ كلورو فينيل) كلورو أرسين	
(40334-70-1)	Lewisite 3: Tris(2-chlorovinyl)arsine	لويزيت ٣: ثالث (٢ كلورو فينيل) أرسين	
	Nitrogen mustards:	غازات الخردل الآزوتية:	(٦)
(538-07-8)	HN1: Bis(2-chloroethyl)ethylamine	HN1: ثاني (٢ كلوروإثيل) إثيل أمين	
(51-75-2)	HN2: Bis(2-chloroethyl)methylamine	HN2: ثاني (٢ كلوروإثيل) مثيل أمين	
(555-77-1)	HN3: Tris(2-chloroethyl)amine	HN3: ثالث (٢ كلوروإثيل) أمين	



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
(35523-89-8)	Saxitoxin	ساكسي توكسين	(٧)
(9009-86-3)	Ricin	ريسين	(٨)
	P-alkyl (H or ≤C10, incl. cycloalkyl) N-(1-(dialkyl(≤C10, incl. cycloalkyl)amino))alkylidene(H or ≤C10, incl. cycloalkyl) phosphonamidic fluorides and corresponding alkylated or protonated salts	ف-ألكيل (هـ أو ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) ن-(١-ثنائي ألكيل (ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) أمينو) ألكيليدين (هـ أو ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) فوسفون أميدي الفلوريد والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة	(١٣)
(2387495-99-8)	N-(1-(di-n-decylamino)-n-decylidene)-P-decylphosphonamidic fluoride	مثال: ن-(١-ثنائي ع-ديسيل أمينو) ع-ديسيل إدين) ف-ديسيل فوسفون أميدي الفلوريد	
(2387496-12-8)	Methyl-(1-(diethylamino) ethylidene) phosphonamidofluoridate	ميثيل-(١-ثنائي الإثيل أمينو) إثيل إدين) فوسفون أميدو الفلوريدات	
	O-alkyl (H or ≤C10, incl. cycloalkyl) N-(1-(dialkyl(≤C10, incl. cycloalkyl)amino))alkylidene(H or ≤C10, incl. cycloalkyl) phosphoramidofluoridates and corresponding alkylated or protonated salts	أ-ألكيل (هـ أو ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) ن-(١-ثنائي ألكيل (ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) أمينو) ألكيل إدين) هـ أو ك١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) فوسفور أميدو الفلوريدات والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة	(١٤)
(2387496-00-4)	O-n-Decyl N-(1-(di-n-decylamino)-n-decylidene) phosphoramidofluoridate	أمثلة: أ-ع-ديسيل ن-(١-ثنائي ع-ديسيل أمينو) ع-ديسيل إدين) فوسفور أميدو الفلوريدات	
(2387496-04-8)	Methyl (1-(diethylamino)ethylidene) phosphoramidofluoridate	ميثيل (١-ثنائي الإثيل أمينو) إثيل إدين) فوسفور أميدو الفلوريدات	
(2387496-06-0)	Ethyl (1-(diethylamino)ethylidene) phosphoramidofluoridate	إثيل (١-ثنائي الإثيل أمينو) إثيل إدين) فوسفور أميدو الفلوريدات	
(2387496-14-0)	Methyl-(bis(diethylamino)methylene) phosphonamidofluoridate	ميثيل-(مضاعف ثنائي الإثيل أمينو) ميثيلين) فوسفون أميدو الفلوريدات	(١٥)
	Carbamates (quaternaries and bisquaternaries of dimethylcarbamoyloxypyridines)	كاربامات (رباعيات ومضاعف رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات)	(١٦)
	Quaternaries of dimethylcarbamoyloxypyridines:	رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات:	
	1-[N,N-dialkyl(≤C10)-N-(n-(hydroxyl, cyano, acetoxyl) alkyl(≤C10)) ammonio]-n-[N-(3-dimethylcarbamoxyl-α-picolinyl)-N,N-dialkyl(≤C10) ammonio]decane dibromide (n=1-8)	ن، ن-ثنائي الألكيل (ك١٠) ن-ع- (هيدروكسيل، سيانو، أسيتوكسي) ألكيل (ك١٠) أمونيو-ع-ن- (٣-ثنائي الميثيل-كارباموكسي-ألفا-بيكولينيل)-ن، ن-ثنائي الألكيل (ك١٠) أمونيو-ديكان ثنائي البروميد (العدد=٨-١)	
(77104-62-2)	1-[N,N-dimethyl-N-(2-hydroxy)ethylammonio]-10-[N-(3-dimethylcarbamoxyl-α-picolinyl)-N,N-dimethylammonio]decane dibromide	مثال: ١-ن، ن-ثنائي الميثيل-ن-(٢-هيدروكسي) إثيل أمونيو-١٠-ن- (٣-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكولينيل)-ن، ن-ثنائي الميثيل أمونيو-ديكان ثنائي البروميد	
	Bisquaternaries of dimethylcarbamoyloxypyridines:	مضاعف رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات:	
	1,n-Bis[N-(3-dimethylcarbamoxyl-α-picolyl)-N,N-dialkyl(≤C10) ammonio]-alkane-(2,(n-1)-dione) dibromide (n=2-12)	١، ع-مضاعف ن- (٣-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكوليل)-ن، ن-ثنائي الألكيل (ك١٠) أمونيو-ألكان- (١، ع- (١-ديون) ثنائي البروميد (العدد=١٢-٢)	
(7710-00-8)	1,10-Bis[N-(3-dimethylcarbamoxyl-α-picolyl)-N-ethyl-N-methylammonio]decane-2,9-dione dibromide	مثال: ١، ١٠-مضاعف ن- (٣-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكوليل)-ن-إثيل-ن-ميثيل أمونيو-ديكان- ٩، ٢-ديون ثنائي البروميد	



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تامة

(ب- السلائف/ B-Precursors)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
	Alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyldifluorides	ثاني فلوريد ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونيل	(٩)
(676-99-3)	DF: Methylphosphonyldifluoride	ثاني فلوريد مثيل فوسفونيل	مثال: "DF"
	O-Alkyl (H or <=C10, incl. cycloalkyl) O-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonites and corresponding alkylated or protonated salts	ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونيت أ-ألكيل (يد أو ك ١٠، بما في ذلك الألكيل الحلقي) وأ-٢-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع بروبيل أو أيسوبروبيل) أمينوإثيل والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة	(١٠)
(57856-11-8)	QL: O-Ethyl O-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonite	مثيل فوسفونيت أ إيثيل وأ ٢ ثنائي أيسوبروبيل أمينوإثيل	مثال: "QL"
(1445-76-7)	Chlorosarin: O-Isopropyl methylphosphonochloridate	كلوروسارين: مثيل فوسفونوكلوريدات أ أيسوبروبيل	(١١)
(7040-57-5)	Chlorosoman: O-Pinacolyl methylphosphonochloridate	كلوروصومان: مثيل فوسفونوكلوريدات أ بيناكوليل	(١٢)

الجدول ٢

(أ- المواد الكيميائية السامة/ A-Toxic Chemical)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
(78-53-5)	Amiton: O,O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl] phosphorothiolate	اميتون: فوسفورثيولات أ، أ-ثنائي إيثيل وكب-٢-ثنائي إيثيل أمينو إيثيل	(١)
	and corresponding alkylated or protonated salts	والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة	
(382-21-8)	PFIB: 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene	PFIB: ٣,٣,٣,١,١-خماسي فلورو-٢- (ثلاثي فلوروميثيل) بروبين	(٢)
(6581-06-2)	BZ: 3-Quinuclidinyl benzilate (*)	BZ بنزيلات ٣-كينوكليدينيل (*)	(٣)

(ب- السلائف/ B-Precursors)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
	Chemicals, except for those listed in Schedule 1, containing a phosphorus atom to which is bonded one methyl, ethyl or propyl (normal or iso) group but not further carbon atoms,	المواد الكيميائية التي تحتوي ذرة فوسفور ترتبط بها مجموعة مثيل، أو إيثيل، أو بروبيل (عادي (ع) أو إيسو)، ولكن بدون أي ذرات كربون أخرى، باستثناء المواد المدرجة في الجدول ١.	(٤)
(676-97-1)	Methylphosphonyl dichloride	ثاني كلوريد مثيل فوسفونيل مثيل فوسفونات ثنائي مثيل	أمثلة:
(756-79-6)	Dimethyl methylphosphonate		
(944-22-9)	O-Ethyl S-phenyl ethylphosphonothiolothionate	إثيل فوسفونو ثنائي ثيولات أ-إثيل وكب-فينيل فونوفوس:	استثناء:



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides	أملاح ثنائي هاليد ن، ن-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفور أميدية	(٥)
	Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidates	ن، ن-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفور أميدات ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع-بروبيل أو ايسوبروبيل)	(٦)
(7784-34-1)	Arsenic trichloride	ثالث كلوريد الزرنيخ	(٧)
(76-93-7)	2,2-Diphenyl-2-hydroxyacetic acid	حمض ٢،٢-ثنائي فنيـ ٢-هيدروكسي خليك	(٨)
(1619-34-7)	Quinuclidin-3-ol	٣-كينوكليدينول	(٩)
	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts	كلوريد ن، ن-٢-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينوإثيل والأملاح البروتونية المناظرة	(١٠)
	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts	ن، ن-٢-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينو إيثانول والأملاح البروتونية المناظرة	(١١)
(108-01-0)	N,N-Dimethylaminoethanol	ن، ن-ثنائي مثيل أمينو إيثانول	استثناءات:
		والأملاح البروتونية المناظرة	
(100-37-8)		ن، ن-ثنائي اثيل أمينو إيثانول	
	and corresponding protonated salts	والأملاح البروتونية المناظرة	
	N,N-Diethylaminoethanol	ن، ن-٢-ثنائي ألكيل (مثيل، أو إيثيل، أو ع بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينوإيثان ثيول والأملاح البروتونية المناظرة	(١٢)
(111-48-8)	Thiodiglycol: Bis(2-hydroxyethyl)sulfide	ثيودنائي غليكول: كبريتيد ثنائي (٢-هيدروكسي إثيل)	(١٣)
(464-07-3)	Pinacolyl alcohol: 3,3-Dimethylbutan-2-ol	كحول البيناكوليل: ٣،٣-ثنائي مثيل ٢-بوتانول	(١٤)

الجدول ٣

(أ- المواد الكيميائية السامة/ A-Toxic Chemical)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
(75-44-5)	Phosgene: Carbonyl dichloride	(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	(١)



وزارة الداخلية

اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمتع

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
(506-77-4)	Cyanogen chloride	كلوريد سيانوجين	(٢)
(74-90-8)	Hydrogen cyanide	سيانيد الهيدروجين	(٣)
(76-06-2)	Chloropicrin: Trichloronitromethane	كلوروبكرين: ثلاثي كلورو نيتروميثان	(٤)

(ب- السلائف/ B-Precursors)

CAS Number	الاسم العلمي باللغة الإنجليزية	الاسم العلمي باللغة العربية	
(10025-87-3)	Phosphorus oxychloride	أكسي كلوريد الفوسفور	(٥)
(7719-12-2)	Phosphorus trichloride	ثالث كلوريد الفوسفور	(٦)
(10026-13-8)	Phosphorus pentachloride	خامس كلوريد الفوسفور	(٧)
(121-45-9)	Trimethyl phosphite	فوسفيت ثلاثي مثيل	(٨)
(122-52-1)	Triethyl phosphite	فوسفيت ثلاثي إيثيل	(٩)
(868-85-9)	Dimethyl phosphite	فوسفيت ثنائي مثيل	(١٠)
(762-04-9)	Diethyl phosphite	فوسفيت ثنائي إيثيل	(١١)
(10025-67-9)	Sulfur monochloride	أول كلوريد الكبريت	(١٢)
(10545-99-0)	Sulfur dichloride	ثاني كلوريد الكبريت	(١٣)
(7719-09-7)	Thionyl chloride	كلوريد ثيونيل	(١٤)
(139-87-7)	Ethyldiethanolamine	إيثيل ثنائي إيثانول أمين	(١٥)
(105-59-9)	Methyldiethanolamine	مثيل ثنائي إيثانول أمين	(١٦)
(102-71-6)	Triethanolamine	ثلاثي إيثانول أمين	(١٧)



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تنمة

ملحق رقم (٢): النماذج

1

نموذج رقم (1)

طلب إذن استيراد مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات

بيانات المنشأة						
الاسم		رقم السجل التجاري أو الترخيص الصناعي		تاريخه		
العنوان		ص. ب		الرمز البريدي		
الهاتف		الفاكس		البريد الإلكتروني		
بيانات المواد الكيميائية						
م	التركيب الطلي		الاسم التجاري	البنء الجرمي (HS)	الرقم الدولي (UN)	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)
	عربي	انجليزي				
1						الكمية المطلوبة سنوياً رقماً وكتلية "كيلوجرام - لتر"
2						
3						
بيانات مقدم الطلب						
اسم مدير الجهة المستورءة أو المفوض رباعياً			الختم			
رقم الهوية						
البريد الإلكتروني						
الهاتف						
التوقيع المعتمد والتاريخ						

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب):

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

ختم الجهة المختصة :

ملاحظة هامة: يُءء النموذج على أوراق الجهة المستورءة وتعبأ ببياناته طباعة ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الكشط.

3

صفحة 1/1

نموذج رقم (3)

Page 1/1

Permisson Number:

إذن استيراد مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات

Date of Issue:

تاريخ الإصدار:

Date of Expiry:

تاريخ الانتهاء:

Permisson Request Number:

رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه

Permisson instructions:

تعليمات الإذن:

المستورد			
عنوانه	Address		
المرسل إليه	For		
عنوانه	Address		
الصانع	Manufacturer		
عنوانه	Address		
المصدر	Exporter		
عنوانه	Address		

Unit	Quantity	General Name	Substance or Preparation	Item
				1

توقيع مدير الجهة

الختم

2

نموذج رقم (2)

تعهد

نتعهد نحن.....

سجل تجاري أو ترخيص صناعي رقم.....

وتاريخ / / 14هـ

ومقرها بمنطقة..... ومدينة..... صندوق بريد..... الرمز البريدي.....

الهاتف..... الفاكس.....

الالتزام بالآتي:

1- نظام إدارة المواد الكيميائية ولائحته التنفيذية.

2- تتضمن البيانات الإيضاحية المدونة على شحنة المادة الكيميائية الاتي: الاسم العلمي باللغة العربية والإنجليزية الرقم الدولي ورقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية CAS أو أحدهما علامة الخطورة التحذيرية.

3- تستخدم المواد الكيميائية في المجال الذي استوردت من أجله.

4- بتزويد الجهة المختصة لإذن الاستيراد -المركز البيئي المختص بصفة دورية ببيان يوضح فيه الكميات المتراكمة.

5- بتزويد الجهة المانحة لإذن الاستيراد بأي تعديل في بيانات المنشأة.

6- تعتبر الجهة المستورءة مسؤولة مسؤولة كاملة عن جميع الممارسات والنشاطات في إدارة المواد الكيميائية عند وقوع حوادث لحماية العاملين والجمهور والبيئة مع توفير المعدات الشخصية الواقية ووضع قواعد داخلية للوقاية.

7- بأن يكون الوارد الفعلي من الشحنات المطلوبة لا يتجاوز الكميات المحددة في إذن الاستيراد.

اسم مدير الجهة أو المفوض:

تصديق الغرفة التجارية

التوقيع المعتمد والتاريخ:

الختم:

ملاحظة هامة: يُءء النموذج على أوراق الجهة المستورءة وتعبأ البيانات طباعةً ولا يسمح بخط اليد.

4

نموذج رقم (٤)

طلب إذن استيراد سلائف كيميائية

بيانات المنشأة						
الاسم		رقم السجل التجاري أو الترخيص الصناعي		تاريخه		
العنوان		ص. ب		الرمز البريدي		
الهاتف		الفاكس		البريد الإلكتروني		
بيانات المواد الكيميائية						
م	التركيب الطلي		الاسم التجاري	البنء الجرمي (HS)	الرقم الدولي (UN)	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)
	عربي	انجليزي				
١						الكمية المطلوبة سنوياً رقماً وكتلية "كيلوجرام - لتر"
٢						
٣						
بيانات مقدم الطلب						
اسم مدير الجهة المستورءة أو المفوض رباعياً			الختم			
رقم الهوية						
البريد الإلكتروني						
الهاتف						
التوقيع المعتمد والتاريخ						

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب): ختم الجهة المختصة:

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

المديرية العامة لمكافحة المخدرات (الإدارة العامة للسلائف والمختبرات)

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب):

الختم :

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

ملاحظة هامة: يُءء النموذج على أوراق الجهة المستورءة وتعبأ ببياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الكشط.



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

5

شعار الجهة

نموذج رقم (٥) إذن استيراد سلائف كيميائية

صفحة ١/١

Page 1/1

Permit Number:

رقم الإذن:

Date of Issue:

تاريخ الإصدار:

Date of Expiry:

تاريخ الانتهاء:

Permission Request Number:

رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه

Permission instructions:

تعليمات الإذن:

المستورد		
عنوانه		
المرسل إليه		
عنوانه		
الصانع		
عنوانه		
المصدر		
عنوانه		

Item	Substance or Preparation	General Name	Quantity	Unit
1				

توقيع مدير الجهة

الختم

7

نموذج رقم (٧)

الموافقة على استيراد مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات وصنع المخدرات

صفحة ١/١

Page 1/1

Permit Number:

رقم الإذن:

Date of Issue:

تاريخ الإصدار:

Date of Expiry:

تاريخ الانتهاء:

Permission Request Number:

رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه

Permission instructions:

تعليمات الإذن:

المستورد		
عنوانه		
المرسل إليه		
عنوانه		
الصانع		
عنوانه		
المصدر		
عنوانه		

Item	Substance or Preparation	General Name	Quantity	Unit
1				

توقيع مدير الجهة

الختم

6

نموذج رقم (٦)

طلب إذن استيراد مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات وصنع المخدرات

بيانات المنشأة								
الاسم			رقم السجل التجاري أو الترخيص الصناعي					
العنوان			ص. ب					
الهاتف			المدينة		الرمز البريدي			
البريد الإلكتروني			الفكس		الجوال			
بيانات المواد الكيميائية								
م	التركيب العلمي		الاسم التجاري	البلد الجرمي (HS)	الرقم الدولي (UN)	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	درجة الخطورة	الكمية المطلوبة سنوياً رقماً وكتابة "كيلوجرام - لتر"
	عربي	إنجليزي						
١								
٢								
٣								
بيانات مقدم الطلب								
اسم مدير الجهة المستوردة أو المفوض رباغياً			الختم					
رقم الهوية								
البريد الإلكتروني								
الهاتف								
التوقيع المعتمد والتاريخ								

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب):

ختم الجهة المختصة:

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

المديرية العامة لمكافحة المخدرات (الإدارة العامة للسلائف والمخبرات)

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب):

الختم:

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المستوردة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو التسطير.

8

نموذج رقم (٨)

طلب إذن استيراد مواد كيميائية غير مقيّدة أو غير محظورة

بيانات المنشأة								
الاسم			رقم السجل التجاري أو الترخيص الصناعي					
العنوان			ص. ب					
الهاتف			المدينة		الرمز البريدي			
البريد الإلكتروني			الفاكس		الجوال			
بيانات المواد الكيميائية								
م	التركيب العلمي		الاسم التجاري	البلد الجمركي (HS)	الرقم الدولي (UN)	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	درجة الخطورة	الكمية المطلوبة سنوياً رقماً وكتابة "كيلوجرام - لتر"
	عربي	إنجليزي						
١								
٢								
٣								
بيانات مقدم الطلب								
اسم مدير الجهة المستوردة أو المفوض رباعياً			الختم					
رقم الهوية								
البريد الإلكتروني								
الهاتف								
التوقيع المعتمد والتاريخ								

اسم الجهة المختصة: ☐ موافق ☐ غير موافق (السبب):

ختم الجهة المختصة:

اسم المسؤول:

المركز الوظيفي:

التوقيع المعتمد والتاريخ:

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المستوردة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو التسطير.

وزارة الداخلية

9

توقيع مدير الجهة

الخَمْسَةُ

11

..... المصنوع: المصدر:

..... الفاتورة رقم: التاريخ:

..... بوليصة شحن رقم: تاريخ:

..... المرسل إليه: عنوانه:

..... الإصدار: لا مانع لدينا من فتح المواد الكيميائية الموضحة أعلاه مع التقيد بما ورد بنظام إدارة المواد الخطرة بالمرسوم الملكي رقم (١٠/م) وتاريخ ١٤٤٣/١٨ هـ ولاتحته التنفيذية.

..... المطلوب: تأمل بعد الإطلاع إكمال اللازم بموجبه ولكم تحياتنا

اسم مدير الجهة المختصة وتوقيعه

- يتم طباعة الإذن على الأوراق الرسمية للجهة المختصة.

- تزويد الهيئة العامة للغذاء والدواء بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدول (٢) و (٣) .

- تزويد المديرية العامة لمكافحة المخدرات بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدولين (٢)

10

نموذج رقم (١٠) طلب إذن لمسح مواد كيميائية صادرة لها إذن استيراد رقم (.....) وتاريخ										
بيانات الجهة المستوردة										
الاسم		رقم المسجل التجاري أو الترخيص الصناعي								
الطيران		هـ. ب								
الهاتف		العينة								
البريد الإلكتروني		الرمز البريدي								
رقم المستورد		الجوال								
بيانات بالمواد الكيميائية										
٢	الاسم العلمي		الاسم التجاري	الرمز الجمركي (HS code)	الرمز الدولي (UN) أو المستخلص (CAS)	رقم فاتورة الشراء	درجة الخطورة	الكمية المستبقية في إذن الاستيراد	الكمية الواردة فعلياً وفقاً بكتابة "كيلوجرامات/لتر"	جهد الوصول
	عربي	إنجليزي								
١										
٢										
٣										
المصادر			الضائع							
١										
بيانات مقدم الطلب										
اسم مدير الجهة المستوردة أو اسم المفوض بها			الختم							
رقم الهوية										
البريد الإلكتروني										
الهاتف										
التوقيع المعتمد والتاريخ:										
اسم الجهة المختصة:			ختم الجهة المختصة:							
اسم المسؤول:										
المركز الوطني:										
التوقيع المعتمد والتاريخ:										

12

(نموذج ١٣)				
نموذج إذن تصدير مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات				
بيانات المنشأة				
اسم المنشأة		الجهة المشرفة على النشاط		
رقم السجل التجاري		الرقم الموحد (٧)		
رقم الترخيص الصناعي		عنوان المنشأة (بالحدائق)		
عنوان المنشأة (وصفي)		رقم الجوال		
رقم الهاتف		البريد الإلكتروني		
بيانات المواد الكيميائية				
م	التركيب العنصري	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	الاسم التجاري	البنية الجزيئية
	عربي	البنية الجزيئية		
١				
بيانات الجهة النافذة				
اسم النافذ		رقم السجل التجاري		تاريخ انتهاء الرخصة
بيانات المفوض من قبل المنشأة				
الاسم	الجنسية	رقم الهوية أو الإقامة		
المسمى الوظيفي	رقم الجوال	رقم هاتف العمل		
البريد الإلكتروني	توقيع المفوض	ختم المنشأة		

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المصدرة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الحذف.



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمم

13

نموذج ١٣
بيانات مستودعات المنشأة

بيانات المستودع			
اسم المنشأة	اسم مالك المستودع (في حال كان المستودع مستأجر)		
عدد المستودعات التابعة للشركة	مسؤول المستودعات/ رقم الهوية الوطنية		
رقم السجل التجاري	رقم السجل التجاري لمالك المستودع (في حال كان المستودع مستأجر)		
الجهة المشرفة على المستودع	تاريخ انتهاء السجل التجاري لمالك المستودع (في حال كان المستودع مستأجر)		
رقم رخصة المستودع	تاريخ انتهاء رخصة المستودع		
عنوان المستودع (وصفي)	عنوان المستودع (بالإحداثيات)		
ختم المنشأة	ختم موجر المستودع (في حال كان المستودع مستأجر)		

بيانات أمين المستودع			
الاسم	رقم الهوية الوطنية		
الجنسية	المؤهل العلمي		
رقم الجوال	هاتف العمل	البريد الإلكتروني	

بيانات حارس المستودع			
الاسم	رقم الهوية الوطنية		
الجنسية	رقم الجوال		

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المستوردة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويكون لكلفة المستودعات

14

(نموذج ١٤)

(تعهد)

نتعهد نحن (اسم المنشأة) سجل تجاري (رقم) وتاريخ ومقرها بمنطقة ومدينة رقم هاتف وبريد إلكتروني الالتزام بالتالي:

١- نظام إدارة المواد الكيميائية ولانحته التنفيذية.

٢- أن تتضمن البيانات الإيضاحية المدونة على الشحنة الاسم التجاري وعلامة الخطورة التحذيرية.

٣- تزويد الجهة المختصة نظاماً بإذن التصدير والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بصفة دورية

ببيان يوضح فيه الكميات المتراكمة.

٤- تزويد الجهة الماتحة لإذن التصدير بأي بيانات المنشأة.

٥- تعتبر الجهة المصدرة مسؤولة مسؤولية كاملة عن جميع الممارسات والنشاطات في إدارة المواد

الكيميائية المقيدة عند وقوع حوادث لحماية العاملين والجمهور والبيئة والحيوان مع توفير المعدات

الشخصية الواقية ووضع قواعد داخلية للوقاية.

٦- أن تكون النماذج والبيانات معبأة بشكل صحيح ودقيق على أن تتحمل المنشأة كافة المسؤوليات بذلك.

اسم مدير المنشأة أو المفوض:

التوقيع:

التاريخ:

ختم المنشأة

15

Page: 1/1

(نموذج ١٥)

صفحة : ١/١

Permission number:

إذن تصدير مواد كيميائية مقيدة تدخل في تركيب المتفجرات

رقم الإذن:

Date of Issue:

تاريخ الإصدار:

Date of Expiry:

تاريخ الانتهاء:

Request Number:

رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه

Permission instructions:

تعليمات الإذن:

اسم المنشأة		Importer	
الرقم الموحد (٧)		Unified number (7)	
رقم السجل التجاري		C.R. No.	
رقم الترخيص الصناعي		industrial license No.	
العنوان		Address	
ص.ب		P.O	
الرمز البريدي		Zip Code	

Unit	Quantity	General Name	Substance or Preparation	Item
				1

توقيع مدير الجهة

الختم

16

شعار الجهة

(نموذج ١٦)

إذن تصدير مواد كيميائية تدخل في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية

بيانات المنشأة					
اسم المنشأة		الجهة المشرفة على النشاط		رقم الموحد (٧)	
رقم السجل التجاري		رقم الترخيص الصناعي		عنوان المنشأة (بالإحداثيات)	
رقم الهاتف		رقم الجوال		البريد الإلكتروني	
بيانات المواد الكيميائية					
م	التركييب العلمي	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	الاسم التجاري	البند الجمركي	وحدة قياس الكمية (طن أو كجم أو لتر) عربي
١	عربي	إنجليزي			
بيانات الجهة الناقل					
اسم الناقل		رقم السجل التجاري		رقم رخصة النقل	تاريخ انتهاء الرخصة
بيانات المفوض من قبل المنشأة					
الاسم		الجنسية		رقم الهوية أو الإقامة	
المسمى الوظيفي		رقم الجوال		رقم هاتف العمل	
البريد الإلكتروني		توقيع المفوض		ختم المنشأة	

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المصدرة وتعبأ بياناته طباعةً ولايسمح بخط اليد ويسع التعديل أو الإضافة أو التسطير.



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمه

18

(نموذج ١٨)

إذن تصدير السلائف الكيميائية التي تستخدم في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية

بيانات المنشأة				
اسم المنشأة		الجهة المشرفة على النشاط		
رقم السجل التجاري		الرقم الموحد (٧)		
رقم الترخيص الصناعي				
عنوان المنشأة (وصفي)		عنوان المنشأة (بالإحداثيات)		
رقم الهاتف		رقم الجوال		
بيانات المواد الكيميائية				
م	التركييب العلمي	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	الاسم التجاري	البلد الجرمكي
	عربي	إنجليزي		
				وحدة قياس الكمية (طن أو كجم أو لتر) عربي
بيانات الجهة الناقلة (اختياري)				
اسم الناقل		رقم السجل التجاري	رقم رخصة النقل	تاريخ انتهاء الرخصة
بيانات المغوض من قبل المنشأة				
الاسم	الجنسية	رقم الهوية أو الإقامة		
المسمى الوظيفي	رقم الجوال	رقم هاتف العمل		
البريد الإلكتروني	توقيع المغوض	ختم المنشأة		
لإستخدام المديرية العامة لمكافحة المخدرات (الإدارة العامة للسلائف والمخدرات)				
موافق	غير موافق (مع السبب)	السبب		
اسم المسؤول	المركز الوظيفي	الختم		
التوقيع والتاريخ				

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المصدرة ونمعا ببياناته طباعة ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو التسطير

17

شعار الجهة

(نموذج ١٧)

إذن تصدير السلائف الكيميائية التي تستخدم في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية

رقم الإذن:	رقم الإصدار:
Date of Issue:	تاريخ الإصدار:
Date of Expiry:	تاريخ الانتهاء:
Request Number:	رقم وارد الطلب: - تاريخه
Permission instructions:	تعليمات الإذن:

اسم المنشأة	Importer
الرقم الموحد (٧)	Unified number (7)
رقم السجل التجاري	C.R. No.
رقم الترخيص الصناعي	industrial license No.
العنوان	Address
ص.ب	P.O
الرمز البريدي	Zip Code

Unit	Quantity	General Name	Substance or Preparation	Item
				1

الختم

توقيع مدير الجهة

20

(نموذج ٢٠)

إذن تصدير المواد الكيميائية الغير مقيّدة أو الغير محظورة دولياً

بيانات المنشأة				
اسم المنشأة		الرقم الموحد (٧٠٠)		
رقم السجل التجاري/ الترخيص الصناعي		الرقم الموحد (٧٠٠)		
رقم الهاتف		رقم الجوال	البريد الإلكتروني	
بيانات المواد الكيميائية				
م	التركييب العلمي	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	الاسم التجاري	البلد الجرمكي
	عربي	إنجليزي		
				وحدة قياس الكمية (طن أو كجم أو لتر) عربي
بيانات الجهة الناقلة (اختياري)				
اسم الناقل		رقم السجل التجاري	رقم رخصة النقل	تاريخ انتهاء الرخصة
بيانات المغوض من قبل المنشأة				
الاسم	الجنسية	رقم الهوية أو الإقامة		
المسمى الوظيفي	رقم الجوال	رقم هاتف العمل		
البريد الإلكتروني	توقيع المغوض	ختم المنشأة		

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المصدرة ونمعا ببياناته طباعة ولايسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو التسطير

19

صفحة : ١/١

(نموذج ١٩)

Page: 1/1

إذن تصدير مواد كيميائية تدخل في تركيب المتفجرات والسلائف الكيميائية التي تستخدم في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية

رقم الإذن:	رقم الإصدار:
Date of Issue:	تاريخ الإصدار:
Date of Expiry:	تاريخ الانتهاء:
Request Number:	رقم وارد طلب: - تاريخه
Permission instructions:	تعليمات الإذن:

اسم المنشأة	Importer
الرقم الموحد (٧)	Unified number (7)
رقم السجل التجاري	C.R. No.
رقم الترخيص الصناعي	industrial license No.
العنوان	Address
ص.ب	P.O
الرمز البريدي	Zip Code

Unit	Quantity	General Name	Substance or Preparation	Item
				1

الختم

توقيع مدير الجهة

Page: 1/1	(نموذج ٢١)	صفحة : ١/١
رقم الإذن: تاريخ الإصدار: تاريخ الانتهاء: رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه	إذن تصدير مواد كيميائية الغير مقيدة أو الغير محظورة دوليا تاريخه	رقم الإذن: تاريخ الإصدار: تاريخ الانتهاء: رقم وارد طلب الإذن: - تاريخه
تعليمات الإذن:	تعليمات الإذن:	تعليمات الإذن:

Importer	اسم المُنشأة
Unified number (7)	الرقم الموحد (٧)
C.R. No.	رقم السجل التجاري
industrial license No.	رقم الترخيص الصناعي
Address	العنوان
P.O	ص.ب
Zip Code	الرمز البريدي

Item	Substance or Preparation	General Name	Quantity	Unit
1				

توقيع مدير الجهة

نموذج إن فسح إعادة تصدير مواد كيميائية معينة									
بيانات المنشأة									
اسم المنشأة		رقم السجل التجاري		رقم الترخيص الصناعي		عنوان المنشأة (وصفي)		رقم الهاتف	
الجهة المشرفة على النشاط		الرقم الموحد (٧)		عنوان المنشأة (بالإحداثيات)		رقم الجوال		البريد الإلكتروني	
رقم إذن الاستيراد									
بيانات المواد الكيميائية									
٢	التركيبة العنصري		رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	الاسم التجاري	البند الجمركي	الكمية المراد تصديرها	وحدة قياس الكمية (طن أو كجم أو لتر)	منفذ التصدير	دولة الوصول
١	عربي	إنجليزي							
بيانات الجهة الناقلة (في حال دخول الشحنة إلى المملكة)									
اسم الناقل		رقم السجل التجاري		رقم رخصة النقل		تاريخ انتهاء الرخصة			
مسار الطريق (في حال دخول الشحنة إلى المملكة) - نقطة الانطلاق - محطات التوقف - نقطة الوصول									

بيانات المفوض من قبل المنشأة			
الاسم	الجنسية	رقم الهوية أو الإقامة	
المسمى الوظيفي	رقم الجوال	رقم هاتف العمل	
البريد الإلكتروني	توقيع المفوض	ختم المنشأة	

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المستوردة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الكشط.

رقم الصادر

تاريخ الصادر

نموذج رقم (۲۳)

إذن فسح تصدير مواد كيميائية رقم () وتاريخ ()

نسخة مع التحيّة لمعالي وزير البيئة والمياه والزراعة/ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي

نسخة مع التحيّة لمعالي الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء (القائمة الثانية، الثالثة)

نسخة مع التحية لمعالي محافظ هيئة الزكاة والضريبة والجمارك

نسخة مع التحية لمعالي مدير الأمن العام/ الإدارة العامة للأسلحة والمتفجرات

نسخة مع التحية لمعالي مدير عام الدفاع المدني/ الإدارة العامة لشؤون السلامة

نسخة مع التحية لسعادة مدير عام مكافحة المخدرات/ الإدارة العام للسلاف والمختبرات (القائمة الثانية، الثالثة)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

الإشارة: إن التصدير الصادر من هذه الإدارة برقم () وتاريخ ()

الموضوع: الموافقة على طلب (جهة حكومية أو شركة أو مؤسسة أو مصنع)

يتّصّير المواد التالية:

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	الكمية وزن (كجم) أو حجم (لتر)

..... المصدر: الصانع:

..... الفاتورة رقم: وتاريخ:

.....بوليصة شحن رقم: وتاريخ:

المرسل إليه: عنوانه:

الإفادة: لا مانع لدينا من فسح التصدير للمواد الكيميائية الموضحة أعلاه، مع التقيد بما ورد بنظام إدارة المواد الكيميائية

الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم (م/١٠) وتاريخ ١٨/١/١٤٤٣هـ، ولائحته التنفيذية.

المطلوب: نأمل بعد الإطلاع إكمال اللازم بموجبه ولكم تحياتنا

- يتم طباعة الإنذ على الأوراق الرسمية للجهة المختصة.

- تزويد الهيئة العامة للغذاء والدواء بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدول (٢) و (٣) .

اسم مدير الجهة المختصة وتوقيعه

- تزويد الهيئة العامة للغذاء والدواء بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدول (٢) و (٣) .

- تزويد المديرية العامة لمكافحة المخدرات بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدولين (٢) و (٣)



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تنمة

25

رقم الصادر
تاريخ الصادر

نموذج رقم (٢٥)

إذن فسخ إعادة تصدير مواد كيميائية رقم () وتاريخ ()

نسخة مع التحية لمعالي وزير البيئة والمياه والزراعة/ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي

نسخة مع التحية لمعالي الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء (القائمة الثانية، الثالثة)

نسخة مع التحية لمعالي محافظ هيئة الزكاة والضريبة والجمارك

نسخة مع التحية لمعالي مدير الأمن العام/ الإدارة العامة للأسلحة والمتفجرات

نسخة مع التحية لمعالي مدير عام الدفاع المدني/ الإدارة العامة لشؤون السلامة

نسخة مع التحية لمساعدة مدير عام مكافحة المخدرات/ الإدارة العام للسلائف والمختبرات (القائمة الثانية، الثالثة)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

الإشارة: إذن الاستيراد الصادر من هذه الإدارة برقم () وتاريخ ()

الموضوع: الموافقة على طلب (جهة حكومية أو شركة أو مؤسسة أو مصنع)

بإعادة تصدير المواد التالية:

م	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنجليزية	الكمية ووزن (كجم) أو حجم (لتر)

الصانع: المصدر:
الفاتورة رقم: وتاريخ:
بوليصة شحن رقم: وتاريخ:
المرسل إليه: عنوانه:

الإفادة: لا مانع لدينا من فسخ إعادة التصدير المواد الكيميائية الموضحة أعلاه، مع التقيد بما ورد بنظام إدارة المواد الكيميائية

الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم (م/١٠) وتاريخ ١٤٣٣/١/١٨ هـ، ولاتحته التنفيذية.

المطلوب : نأمل بعد الإطلاع إكمال اللازم بموجبه ولكم تحياتنا

- يتم طباعة الإنن على الأوراق الرسمية للجهة المختصة.
- تزويد الهيئة العامة للغذاء والدواء بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدول (٢) و (٣).
- تزويد المديرية العامة لمكافحة المخدرات بنسخة من إذن الفسخ لمواد الجدولين (٢) و (٣)

27

شعار الجهة

(نموذج ٢٧)

(تعهد)

نتعهد نحن (اسم المنشأة) سجل تجاري (رقم) وتاريخ ومقرها بمنطقة
ومدينة رقم هاتف ويريد إلكتروني الالتزام بالتالي:

١- نظام إدارة المواد الكيميائية ولاحته التنفيذية.

٢- تزويد الجهة المختصة والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بصفة دورية ببيان

يوضح فيه الكميات المتراكمة.

٣- تعتبر المنشأة مسؤولة مسؤولية كاملة عن جميع الممارسات والنشاطات في إدارة المواد

الكيميائية المقيدة عند وقوع حوادث لحماية العاملين والجمهور والبيئة والحيوان مع توفير

المعدات الشخصية الواقية ووضع قواعد داخلية للوقاية.

٤- أن تكون النماذج والبيانات معبأة بشكل صحيح ودقيق على أن تتحمل المنشأة كافة

المسؤوليات بذلك.

اسم مدير المنشأة او المفوض:

التوقيع:

التاريخ:

ختم المنشأة

26

شعار الجهة

(نموذج ٢٦)

نموذج تصنيع مواد كيميائية مقيدة

بيانات المنشأة			
اسم المنشأة		رقم أذن الاستيراد (إن وجد)	
رقم السجل التجاري		الرقم الموحد (٧)	
رقم الترخيص الصناعي		عنوان المنشأة (بالإحداثيات)	
رقم الهاتف	رقم الجوال	البريد الإلكتروني	

بيانات المواد الكيميائية							
م	الاسم التجاري	نسبة المادة الأولية للمنتج النهائي	الاسم العلمي		رقم المستخلص الكيميائي (CAS)	المادة الناتجة	
			عربي	إنجليزي		الاسم العلمي	رقم المستخلص الكيميائي (CAS)
١							
٢							

بيانات المفوض من قبل المنشأة					
الاسم	الجنسية	رقم الهوية أو الإقامة			
المسمى الوظيفي	رقم الجوال	رقم هاتف العمل			
البريد الإلكتروني	توقيع المفوض	ختم المنشأة			

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة المستوردة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الكشط

28

(نموذج ٢٨)

بيان تداول المواد الكيميائية

رقم نموذج التصنيع *		
اسم المنشأة	رقم إذن الاستيراد	
رقم رخصة المستودع	رقم السجل التجاري	
موقع المستودع		
اسم أمين المستودع	رقم جوال أمين المستودع	

البيانات المذكورة أعلاه هي حصر لتداول المواد الكيميائية للفترة من تاريخ إلى تاريخ (٣ شهور)

م	اسم المادة	الكمية من بداية الفترة لدى المنشأة	الوارد خلال الفترة لدى المنشأة	المتصرف خلال الفترة لدى المنشأة	المتبقي لدى المنشأة
١					
٢					

البيان التفصيلي							
نوع الحركة (وارد/ متصرف)	اسم المستهلك	في حال الوارد (رقم الصادر/ اسم المنشأة (اليلعة)	رقم الهوية الوطنية/ رقم السجل التجاري	رقم التواصل	الكمية (طن، كجم، لتر)	التاريخ	مكان التخزين لدى المستهلك

أتعهد أنا الموقع أدناه بصحة البيانات ودقتها وأن تتحمل كافة المسؤولية حيال الإجراءات القانونية في حال حدوث أي خطأ.

توقيع امين المستودع توقيع المسؤول عن حركة المواد توقيع المدير الختم

مفي حال كان تم تصنيع المادة المذكورة أعلاه

ملاحظة هامة: يُعد النموذج على أوراق الجهة وتعبأ بياناته طباعةً ولا يسمح بخط اليد ويمنع التعديل أو الإضافة أو الكشط



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تتمة

ملحق رقم (٣)

متطلبات السلامة الخاصة بمواقع المستودعات وشروط وتعليمات تخزين المواد الكيميائية

لا بد من الحصول على ترخيص مستودعات تخزين المواد الكيميائية من وزارة الداخلية (مدبريات وإدارات الدفاع المدني بالمناطق والمحافظات) وفق ما يلي:

أ- شروط اختيار مواقع التخزين:

١- أن تكون مخازن المواد الكيميائية الخطرة في مبنى مستقل عن المباني الأخرى في مكان لا يسمح بتعريض المجاورين للخطر، بعيداً عن الأماكن الحيوية والهامة، والأماكن المأهولة بالسكان، وأن يكون على مسافة آمنة من حدود المنشآت المجاورة وفقاً لمتطلبات الجهات المعنية.

٢- أن يكون المخزن من طابق واحد فقط.

٣- أن تتوفر تدابير اقتراب معدات الطوارئ والإطفاء بصفة مستمرة.

٤- أن يقام المستودع فوق أرض ثابتة وقوية لا تتعرض للهبوط والتشققات وعلى ارتفاع لا يقل عن متر واحد من سطح الأرض.

٥- يمنع إقامة مستودعات المواد الكيميائية والخطرة تحت سطح الأرض (في الأقبية).

٦- إقامة مخازن المواد الخطرة على أرض قوية وبعيداً عن بطون الأودية ومجاري السيول.

ب- المتطلبات الإنشائية لمبنى المستودع:

١- أن تكون مواد الإنشاء غير قابلة للاحتراق ولها مقاومة للحريق لمدة لا تقل عن ساعتين.

٢- أن تكون الأرضيات من الخرسانة المسلحة تغطي بطبقة ناعمة التشطيب غير منفذة للمواد الكيميائية السائلة.

٣- أن يحاط المستودع بسور من الطوب والأسمنت وبارتفاع لا يقل عن مترين، إضافة إلى ٥٠ سم من السلك الشائك فوق السور.

٤- أن يكون سقف المبنى من مادة خفيفة سهلة الخلع في حالة حدوث انفجار في المستودع.

ج- المتطلبات الكهربائية للمستودع:

١- أن تكون من النوع المطابق للمواصفات والمقاييس السعودية.

٢- أن يتم تركيبها عن طريق جهة فنية متخصصة.

٦- أن تكون من النوع المأمون التي لا يصدر عنها شرر أو حرارة وذات تصميم مقاوم للانفجار.

٧- تأريض جميع الأجزاء المعدنية بالمخزن بما فيها الأجهزة والأدوات الكهربائية.

٨- توفير قاطع كهربائي يوضع خارج منطقة التخزين.

٩- أن تكون مصابيح الإضاءة من الأنواع التي لا يصدر عنها حرارة شديدة وأن تكون مغطاة بغطاء واقٍ مثبت بالسقف (النهايات العلوية للجدران).

د- متطلبات التهوية:

١- توفير التهوية المناسبة داخل منطقة التخزين بحيث تعمل على تجديد الهواء في الداخل وفقاً للمواصفات والمقاييس السعودية.

٢- حماية فتحات التهوية الطبيعية بمواد تمنع العبث بالمواد المخزنة.

هـ- تصريف التسربات:

١- استخدام مصابيد للمواد السائلة لمنع دخولها إلى نظام الصرف الصحي العام.

٢- إعداد نظام صرف الطوارئ يضمن استيعاب جميع المواد المتسربة ومياه الإطفاء الملوثة.

٣- أن يكون هناك وحدات معالجة للمواد المتسربة والملوثة.

و- الإضاءة:

١- يفضل الاعتماد على الإضاءة الطبيعية داخل منطقة التخزين والإضاءة اليدوية في أوقات الليل.

٢- أن يضاء المستودع من الخارج بصورة مستمرة وشاملة وكذلك السور الخارجي.

١٠- تبقى الإضاءة مطفأة بصفة مستمرة داخل منطقة التخزين ما لم يكن هناك حاجة.

ز- التبريد:

يشترط تزويد المخزن بمكيفات تبريد تضبط عند درجة الحرارة الواردة في تعليمات التخزين في نشرة السلامة (MSDS) للحفاظ على المواد الكيميائية من التلف.

ح- المخارج والممرات:

١- أن لا يقل عدد المخارج عن مخرجين متباعدين بحيث يؤدي كل منهما إلى الخارج مباشرة.

٢- أن لا يقل عرض مخرج المخزن عن (٢ متر).

٣- أن لا يقل عرض الممرات الرئيسية داخل المخزن عن (٢ متر) والفرعية عن (٥ و١).

٤- وضع خطوط ألوان فوسفورية لتحديد الممرات داخل المخزن واتجاه المخارج الرئيسية والطوارئ.

٥- ألا تزيد مسافة الانتقال من أي نقطة للوصول إلى المخرج الرئيسي عن ٢٠م.

ط- أجهزة ومعدات الوقاية الشخصية:

يشترط توفر أجهزة ومعدات في مخازن المواد الكيميائية الخطرة التالية:

١- تجهيزات ومعدات وقائية لحماية العاملين أثناء تداول وتخزين المواد، ويشمل ذلك قفازات الأيدي وأحذية مطاطية، وأقنعة تنفس، ومعدات السلامة الأولية الضرورية.

٢- كاشفات تسربات المواد لكشف الغازات والمواد المتسربة، معتمداً في ذلك على نوعية المواد المخزنة.

٣- تدريب العاملين على كيفية استخدامها وإلزامهم باستخدامها خاصة عند التواجد في منطقة التخزين.

ي- معدات مكافحة الحريق والإنذار: متطلبات الدفاع المدني في هذا الشأن.

ك- المرافق المساعدة:

فصل المرافق المساعدة عن منطقة التخزين مثل (سكن العمال، غرفة الحارس، مكتب المراقب، المكاتب الأخرى، ورشة الصيانة، المطبخ... إلخ)، وبمسافة آمنة من المخاطر المحتملة.

ل- الشروط العامة لتخزين المواد الكيميائية:

١- الالتزام بتعليمات الشركات الصانعة، خاصة فيما يتعلق بسمية المادة والمخاطر الناجمة عنها ومعدات الحماية الشخصية، وطرق تخزينها، وأساليب الرعاية الطبية المطلوب اتباعها عند التعرض لهذه المواد وفقاً لما يرد في نشرة السلامة المرفقة بالمادة الكيميائية (MSDS).

٢- تداول عبوات المواد الكيميائية بعناية فائقة والحذر من إلقائها أو سقوطها أو دحرجتها على الأرض.

٣- تخزينها في الأماكن المخصصة لها بطريقة تتلاءم مع طبيعة مخاطرها.

٤- عدم وضع المواد المخزنة في الممرات والمخارج ولو بصفة مؤقتة.

٥- أن يتم التخزين على أرض مستوية.

٦- أن يكون المخزن جافاً وخالياً من الرطوبة.

٧- أن تكون الأوعية الحاوية للمواد الكيميائية المطلوب تخزينها مصنعة من مواد مناسبة لا تتأثر بفعل المادة التي تحويها.

٨- فصل المواد التي لها مخاطر حريق عالية عن باقي المواد المخزنة الأخرى بجدار فاصل مقاوم للحريق له مقاومة للحريق بنفس مقاومة الأسقف والجدران والأساسات.

٩- التخزين المتجانس للمواد الخطرة (فصل المواد التي يمكن أن تسبب خطورة عند اتصالها بمواد أخرى عن باقي المخزونات بحيث يتعذر اتصالها).

١٠- الإقلال ما أمكن من حجم المواد المخزنة بما يتلاءم مع الطاقة الاستيعابية والاحتياج والتأكد من عدم تخزينها لفترة طويلة.

١١- يراعى عند تخزين المواد المتوقع تلفها نتيجة اتصالها بالمياه أن تكون فوق قوائم ترفعها عن مستوى الأرض بمسافة لا تقل عن ١٠ سم.

١٢- أن يتم وضع عبوات المواد الكيميائية على أرفف من الحديد مقسمة إلى أمكنة تخزين بأحجام تتناسب والمواد المخزنة.

١٣- أن تترك مسافة لا تقل عن ١٥٠ سم تستخدم كممر بين كل رصة وأخرى.

١٤- أن تترك مسافة لا تقل عن ١٠٠ سم بين الجدار والمواد المخزنة.

١٥- أن يوضع على كل نوع من المواد المخزنة اسمها الكيميائي، ورقمها الدولي، وتاريخ صنعها، وتاريخ تخزينها، وعنوان الجهة الموردة ورقم تلفونها.

١٦- يتم السحب من المواد المخزنة حسب الأقدم صناعة وتخزيناً فالأحدث.

١٧- وضع الحاويات على قواعد خشبية قوية، ومراقبتها والتأكد من سلامتها من الكسر أو التلف والتأكد من استقرارها في أماكنها واستبدال التالف منها أولاً بأول بنفس المواصفات والجودة النوعية.

١٨- أن يتم تخزين المواد الكيميائية والسحب منها بموجب بطاقات سحب موضح فيها البيانات التالية

(الاسم الكيميائي للمادة، رمزها الدولي، تاريخ تخزينها، موقع تخزينها في المخزن... إلخ) نموذج رقم - ١ ونموذج رقم - ٢، تابعة بالملحق.

١٩- لا يسمح بفتح حاويات المواد الكيميائية داخل منطقة التخزين لتعبئة العبوات الصغيرة، ويكون ذلك في مكان خاص مستقل خارج المخزن.

المتطلبات الخاصة لتخزين بعض المواد الخطرة:

دون الإخلال بالشروط سالفة الذكر الواجب تطبيقها في جميع حالات تخزين المواد الخطرة، هناك شروط خاصة لبعض أصناف المواد الكيميائية باستثناء المواد المتفجرة (فئة رقم - ١) والمواد المشعة (فئة رقم - ٢) يجب أخذها في الاعتبار وهي كما يلي:

- فئة الخطورة رقم (٢): الغازات (Gases)

وتشمل فرع الخطورة:

١- غازات قابلة للاشتعال (Flammable Gases)

مثل: أول أكسيد الكربون، هيدروجين، أوكسجين ... إلخ.

المخاطر: تشتعل بسهولة وتحترق بسرعة.

٢- غازات غير قابلة للاشتعال (Non -Flammable Gases)



اللائحة التنفيذية لنظام إدارة المواد الكيميائية .. تنمة

مثل: نيتروجين، ثاني أكسيد الكربون.

المخاطر: انفجار الحاويات، حريق، غازات سامة في الجو المحيط، تخفض أو تستبدل الأكسجين في الهواء الجوي في الحيز المغلق مما يعرض الحياة للخطر.

التخزين:

- أن تخزن الأسطوانات قائمة في الوضع الرأسي وأن تكون محكمة الغلق مع التأكد على تثبيتها لتفادي سقوطها.
- تحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال واللهب، والحرارة والمصادر المؤكسدة والمتفجرات.
- تحفظ بعيداً عن المواد التي تتفاعل مع الهواء أو الرطوبة.
- توضع في مكان آمن لمنعها من السقوط.
- يحفظ الأكسجين بعيداً عن الغازات القابلة للاشتعال.
- مراقبة الحاويات بصفة مستمرة لتفادي التسربات.
- تجهيز الموقع بكواشف الحريق.
- توفير فتحات للتهوية بأعلى وأسفل حوائط المخزن حسب كثافة الغاز البخارية (أثقل وأخف من الهواء) لا تقل مساحتها عن ١٠٪ من مجموع مساحات الحوائط والأسقف.
- لا يقل ارتفاع نوافذ التهوية العلوية عن ٢,٥ متر من سطح الأرض، والسفلية بمستوى سطح الأرض تقريباً.
- تخزين الأسطوانات التي تحتوي على نفس الغازات في مجموعات منفصلة.
- لا يجوز إعادة طلاء (الحاويات) الأسطوانات إلا عن طريق المورد.
- تخصيص منطقة داخل المخزن للأسطوانات الفارغة.
- التأكد من مطابقة البيانات المدونة على جسم الأسطوانة مع محتوياتها.
- حماية الصمامات والمنظمات وأدوات القياس والتوابع الأخرى من العبث والتلف، ومحمية بغطاء الحماية.

– يراعى في الموقع إمكانية تصريف الانفجار في حالة حدوثه إلى الجهة التي تشكل أقل خطورة.

– الالتزام بالألوان المميزة لأسطوانات الغاز.

– فئة الخطورة رقم (٣): السوائل القابلة للاشتعال (Flammable Liquid)

– تكون نقطة وميض السائل تتراوح بين (٣٧–٣٨) درجة مئوية. مثل: زيوت، شحوم، قطران، زيوت الدهانات ورنيش مثل ما هو موجود في الغازات القابلة للاشتعال، وكذلك الميثانول، اسيتون، استالدهايد، البنزين، الهكسان الحلقي (سيكلوهيكسان)، ايثانول، اسيتات الإيثيل، ايثيل الإيثر، جازولين، هكسان، ايزوبروبيل الكحول، ميثانول، بروبانول، نيترا هيدرو فيران، تلوين، اكسيلين.

المخاطر: تشتعل بسهولة.

شروط التخزين:

- تحفظ بعيداً عن الأحماض المؤكسدة والمواد المؤكسدة الأخرى.
- تحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال، الحرارة، الشعلة، الشرر واللهب المكشوف.
- تحفظ في مكان بارد، وجاف خالٍ من الرطوبة.
- يراعى في الموقع إمكانية تصريف الانفجار في حالة حدوثه إلى الجهة التي تشكل أقل خطورة.
- تزويد المخزن بفتحات تهوية في مستوى سطح الأرض تقريباً بارتفاع (٣ سم)، وفتحات أخرى على الجهة المقابلة لسحب الهواء أو بنظام التهوية الميكانيكية لتجديد الهواء بمقدار ٤-٦ مرات في الساعة الواحدة.

– أن تكون السوائل القابلة للاشتعال مشمولة بنقطة الوميض.

– فئة الخطورة رقم (٤): المواد الصلبة القابلة للاشتعال (Flammable Solid)

مثل: الصوديوم، البوتاسيوم، المغنيسيوم.

المخاطر: تشتعل بسهولة في الهواء، وتحترق بسرعة.

التخزين:

- تحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال (الحرارة – الشعلة – الشرر – اللهب المكشوف) والمصادر المؤكسدة.
- فئة الخطورة رقم (٥) المواد المؤكسدة والبيروكسيدات العضوية (Oxidizer and Organic Peroxide)

وتشمل فرع الخطورة:

١- المواد المؤكسدة (Oxidizer)

هي مواد تطلق الأكسجين أو تقوم بعمليات الأكسدة التي من شأنها أن تبدأ أو تحفز الحريق في المواد المحيطة بها. تتفاعل بعنف مع المواد العضوية، وهي تشكل خطورة عند تخزينها مع المواد القابلة للاشتعال لأنها تؤدي إلى استمرار الاحتراق، كما أن بعض المواد القابلة للتأكسد تتفاعل مع المواد المؤكسدة في درجة الحرارة العادية، محدثة حريقاً أو انفجارات.

المخاطر: حريق أو انفجارات.

مثل (صلبة): هيبو كلوريت الكالسيوم، فيريك الكلوريد، يود، أملاح النترات، أملاح البيروكسيدات،

فيريك سيانيد البوتاسيوم، نترات البوتاسيوم، مثل: فثائي ايثيل ايثر.

سائلة: برومين، بيروكسيد الهيدروجين، حمض النيتروجين، حمض البيروكلوريك، حمض الكروميك.

شروط التخزين:

- تحفظ في مكان بارد، وجاف خالٍ من الرطوبة.
- تحفظ بعيداً عن المواد القابلة للاشتعال، والمذيبات العضوية والمواد القابلة للاحتراق (ورق، خشب... إلخ).
- تحفظ بعيداً عن المواد المختزلة مثل: الزنك، المعادن القلوية، حمض الفورميك.
- تحفظ بعيداً عن المواد العضوية، والمواد القابلة للاشتعال.
- لا تخزن على أرفف أو قواعد من الخشب أو من الورق.
- ٢- البيروكسيدات العضوية: (Organic Peroxide)
- معظم البيروكسيدات ذات حساسية عالية تتأثر بالضوء، والحرارة والاحتكاك محدثة انفجاراً وتتفاعل بشدة مع المواد الكيميائية الأخرى وقد تكون هذه التفاعلات انفجارية × مثال: فثائي ايثيل ايثير.
- المخاطر: يحدث انفجار عند تركز حبيبات البيروكسيد.

شروط التخزين:

- تحفظ في مكان بارد وجاف.
- تحفظ في مكان مظلم وأن تكون الحاويات محكمة الغلق.
- التخلص منها قبل تاريخ الانتهاء.
- فئة الخطورة رقم (٦): المواد السامة (Toxic Chemicals).
- الخطورة: تحدث التلف في الأعضاء وتسبب الموت عند ابتلاعها أو استنشاقها أو امتصاصها خلال الجلد مثل: الكلوروفورم، حمض الكروميك، فينول، اسيتونيتريل (acetonitrile).

شروط التخزين:

- تحفظ في حاويات محكمة الغلق في الأرفف السفلى.
- تحفظ عبوات المواد السامة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة والرطوبة ومخاطر الحريق.
- تحفظ في مواقع منفصلة عن المواد الأخرى.
- تخزين المواد السامة داخل مخزن بارد جيد التهوية في حاويات محكمة الغلق في الأرفف السفلى.
- حمايتها من الاختلاط بالأحماض والأبخرة.
- تحفظ بعيداً عن الأحماض والمواد الأكلة الأخرى، بعيداً عن التفاعلات الكيميائية.
- توفير أجهزة ومعدات الحماية (قفازات يدوية، أحذية مطاطية، أقنعة تنفس، معدات إسعافات أولية).
- عدم استنشاق أبخرة المواد أو اتصالها بالجسم.
- عدم تناول الأطعمة والمشروبات داخل منطقة تداول أو تخزين المواد السامة مطلقاً.
- في حالة حدوث تسرب للمادة السامة يجب اتخاذ الإجراءات التالية:
- الحذر من ملامسة المادة لجسم الإنسان.
- الحذر من استنشاق أبخرة المادة.
- الحذر من دخول السوائل لفم الإنسان.
- فئة الخطورة (٨): المواد الأكلة (Corrosive)
- تقسم المواد الأكلة إلى أحماض وقواعد.

من الأحماض: حمض الخل، حمض الكروم (مؤكسد قوي)، كلوريد الهيدروجين، حمض الهيدروفلوريك،

حمض النيتروجين (مؤكسد قوي)، حمض الفسفوريك، حمض الكبريتيك.

من القواعد: هيدروكسيد الأمونيوم، هيدروكسيد البوتاسيوم، هيدروكسيد الصوديوم.

فرع الخطورة:

١- أحماض عضوية (Organic Acids):

المركبات التي تكون فيها درجة الحموضة (PH) من ١-٧.

مثل: الفينول، حمض الخل.

المخاطر: تلف في الأنسجة، حدوث انفجارات عند اتصالها بالقواعد القوية.

شروط التخزين:

– تحفظ بعيداً عن الأحماض المعدنية، والأحماض المؤكسدة والقواعد.

٢- أحماض غير عضوية (Inorganic Acids):

مركبات يكون فيها درجة الحموضة (PH) من ١-٧، مثل: حمض الهيدروكلوريك، حمض الكبريتيك،

حمض البوريك.

المخاطر: تلف الأنسجة، حدوث انفجارات عند اتصالها بالأحماض القوية.

شروط التخزين:

– تحفظ بعيداً عن الأحماض العضوية، الأحماض المؤكسدة والقواعد.

