



الآلية المتبعة للمراقبة على المواد الكيميائية وسلائفها السامة

2023



◆ مقدمة

يعمل قطاع شؤون الصناعة في وزارة التجارة والصناعة على التعريف بكافة القوانين والإجراءات المتبعة في الدولة والمرتبطة بالصناعة، واستنادًا إلى ذلك تم اعداد هذا الدليل للتعريف بالآلية المتبعة للمراقبة على المواد الكيميائية وسلائفها السامة المدرجة بالجداول (١، ٢، ٣) المرفقة باتفاقية الأسلحة الكيميائية

◆ الهدف

يهدف هذا المستند على التعريف الآلية المتبعة للمراقبة على المواد الكيميائية وسلائفها السامة المدرجة بالجداول (١، ٢، ٣) المرفقة باتفاقية الأسلحة الكيميائية والمستخدم في القطاع الصناعي.

◆ نطاق التنفيذ

تلتزم جميع الجهات الخاضعة لرقابة وزارة التجارة والصناعة ضمن قطاع شؤون الصناعة بتطبيق أحكام هذا الدليل.



إجراءات الحصول على التراخيص لاستيراد المواد السامة المذكورة في الجداول الثلاثة لدولة قطر أو إعادة تصديرها للخارج أو إنتاجها في البتروكيميائية، وفقاً لإجراءات الإصدار المنصوص عليها في اللائحة التنفيذية للقانون رقم (16) لعام 2013 بشأن الأسلحة الكيميائية:

- ◆ تُقدم طلبات التراخيص إلى وزارة الدفاع على النموذج المعد لذلك.
- ◆ يُقدم الطلب ممن يمثل المرفق قانوناً، أو من ينوب عنه بموجب توكيل رسمي خاص ينص على ذلك صراحة.
- ◆ يوقع الطلب من الممثل القانوني للمرفق، ويكون مختوماً بخاتم المرفق، وتكون بصمة الخاتم مطابقة لتلك الثابتة بقيد المنشأة الخاص بالمرفق.
- ◆ يشمل الطلب كافة البيانات الخاصة بالمرفق، وعنوانه، وأرقام الهواتف الثابتة والنقالة لمسؤوليه، وأرقام الفاكسات، ونسخة مطبوعة بإحداثيات الموقع المكاني، والعنوان والبريد الإلكتروني، وموقعه على شبكة المعلومات الدولية إن وجد.
- ◆ يُرفق بالطلب خطاب ضمان من أحد البنوك العاملة بالدولة، لضمان تغطية نفقات ما قد يُحكم به من تكاليف حفظ المواد الكيميائية، أو تدميرها، أو إزالة آثار التدمير، أو نفقات نقلها للخارج، وتكون قيمة خطاب الضمان وفقاً لما يلي:
 - (30%) من قيمة المواد الكيميائية المرخص بها والمدرجة في الجدول الأول.
 - (20%) من قيمة المواد الكيميائية المرخص بها والمدرجة في الجدول الثاني.
 - (10%) من قيمة المواد الكيميائية المرخص بها والمدرجة في الجدول الثالث.
- ◆ يسدد طالب الترخيص الرسم المقرر.



المرفق المتعلق بالمواد الكيميائية

الجدول 1

ألف - المواد الكيميائية السامة:

(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	
(1)	الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع - بروبييل، أو أيسوبروبيل) فوسفونو فلوريدات أ الكليل
أمثلة: الساارين:	مثيل فوسفونو فلوريدات أ أيسوبروبيل (107-44-8)
الصومان:	مثيل فوسفونو فلوريدات أ بيناكوليل (96-64-0)
(2)	ن، ن-ثنائي الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفور أميدوسيانيدات أ-الكليل (ك 10 بما في ذلك الألكيل الحلقي)
مثال: التابون:	ن، ن ثنائي مثيل (77-81-6)
(3)	الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونو ثيولات أ-الكليل يد أو ك 10، بما في ذلك الألكيل الحلقي، وكب-2-ثنائي الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينواثيل والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة
مثال: "VX"	مثيل فوسفونو ثيولات أ إثيل (50782-69-9)
(4)	غازات الخردل الكبريتية:
(2625-76-5)	كبريتيد 2 كلورو إثيل وكلورو مثيل
(505-60-2)	غاز الخردل: كبريتيد ثاني (2 كلورو إثيل)
(63869-13-6)	ثاني (2 كلورو إثيل ثيو) ميثان
(3563-36-8)	الخردل الأحادي التصفي: 2-ثاني (2-كلورو إثيل ثيو) إيثان
(63905-10-2)	3.1 ثاني (2 كلورو إثيل ثيو) ع بروبان
(142868-93-7)	4.1 ثاني (2 كلورو إثيل ثيو) ع بوتان
(142868-94-8)	5.1 ثاني (2 كلورو إثيل ثيو) ع بنتان
(63918-90-1)	اثير ثاني (2 كلورو إثيل ثيو مثيل)
(63918-89-8)	الخردل أ: اثير ثاني (2 كلورو إثيل ثيو إثيل)
(5)	مركبات اللوزيت
(541-25-3)	لوزيت 2: 1 كلورو فينيل ثاني كلوروأرسين
(40334-69-8)	لوزيت 2: ثاني (2 كلورو فينيل) كلوروأرسين
(40334-70-1)	لوزيت 3: ثالث (2 كلورو فينيل) أرسين
(6)	غازات الخردل الأروتية
(538-07-8)	HN1: ثاني (2 كلورواثيل) إثيل أمين
(51-75-2)	HN2: ثاني (2 كلورواثيل) مثيل أمين
(555-77-1)	HN3: ثالث (2 كلورواثيل) أمين
(35523-89-8)	سكاسي توكسين
(9009-86-3)	ريسين
(13)	ف-أكليل (هـ أو ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) ن-(1-ثنائي أكليل (ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) أمينو))أكليل إدين(هـ أو ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) فوسفون أميدي الفلوريد والألاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة
مثال: ن-(1-ثنائي-ع-ديسيل أمينو)-ع-ديسيل إدين)-ف-ديسيل فوسفون أميدي الفلوريد (2387495-99-8)	
(2387496-12-8)	ميثيل-(1-ثنائي الإثيل أمينو)إثيل إدين)فوسفون أميدو الفلوريدات
(14)	أ-الكليل (هـ أو ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) ن-(1-ثنائي أكليل(ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) أمينو))أكليل إدين(هـ أو ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) فوسفور أميدو الفلوريدات والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة
أمثلة: أ-ع-ديسيل ن-(1-ثنائي-ع-ديسيل أمينو)-ع-ديسيل إدين) فوسفور أميدو الفلوريدات (2387496-00-4)	
(2387496-04-8)	ميثيل-(1-ثنائي الإثيل أمينو)إثيل إدين)فوسفور أميدو الفلوريدات
(2387496-06-0)	إثيل-(1-ثنائي الإثيل أمينو)إثيل إدين)فوسفور أميدو الفلوريدات
(15)	ميثيل-(مضاعف(ثنائي الإثيل أمينو)ميثيلين)فوسفون أميدو الفلوريدات
(16)	كاربامات (رباعيات ومضاعف رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات)
	رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات:
	[-ن-ثنائي الألكيل(ك10)-ن-(ع-هيدروكسيل، سيانو، أسيستوكسي)أكليل (ك10)ع-إن-3-ثنائي الميثيل-كارباموكسي-ألفا-بيكوليل]-ن، ن-ثنائي الألكيل(ك10) أمينوإديكان ثنائي البروميد (العدد=1-8)
	مثال: -إن-ن-ثنائي الميثيل-ن-(2-هيدروكسي)إثيل أمينو]-10-إن-3-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكوليل]-ن، ن-ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات (77104-62-2)
	مضاعف رباعيات ثنائي الميثيل كاربامويل أكسي البيريدينات:
	ع-1-مضاعف[-ن-(3-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكوليل)-ن، ن-ثنائي الألكيل (ك10) أمينو]-ألكان- (2)،(1ع-ديون) ثنائي البروميد (العدد=2-12)
	مثال: 10.1-مضاعف[-ن-(3-ثنائي الميثيل كارباموكسي-ألفا-بيكوليل)-ن-إثيل-ن-ميثيل أمينو]-ديكان-9.2-ديون ثنائي البروميد (77104-00-8)

باء- السلأف:

(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	
(9)	اني فلوريد الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع بروبييل، أو أيسوبروبيل) فوسفونيل
مثال: "DF"	ثاني فلوريد مثيل فوسفونيل (676-99-3)
(10)	أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع-بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفونيت أ-أكليل (يد أو ك10، بما في ذلك الألكيل الحلقي) و-2-ثنائي الكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع-بروبيل أو أيسوبروبيل) أمينواثيل والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة
مثال: "QL"	مثيل فوسفونيت أ إثيل و أ 2 ثنائي أيسوبروبيل أمينواثيل (57856-11-8)
(11)	كلوروسارين: مثيل فوسفونوكلوريدات أ أيسوبروبيل
(12)	كلوروصومان: مثيل فوسفونوكلوريدات أ بيناكوليل

المرفق المتعلق بالمواد الكيميائية

الجدول 2

ألف - المواد الكيميائية السامة:

(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	
(1)	اميتون:فوسفورثيولات أ، أ-ثنائي إثيل وكب -(2-ثنائي إثيل أمينو إثيل) (78-53-5)
(2)	والأملاح الألكيلية أو البروتونية المناظرة PFIB: 1، 1، 3، 3، 3 -خامسي فلورو 2 - (ثلاثي فلوروميثيل) بروبيين (382-21-8)
(3)	BZ بنزيلات 3-كينوكليدينيل (*) (6581-06-2)
(4)	المواد الكيميائية التي تحتوي ذرة فوسفور ترتبط بها مجموعة مثيل، أو إثيل، أو بروبييل (عادي (ع) أو إيسو)، ولكن بدون أي ذرات كربون أخرى، باستثناء المواد المدرجة في الجدول 1.
أمثلة:	ثاني كلوريد مثيل فوسفونيل مثيل فوسفونات ثنائي مثيل (676-97-1)
(756-79-6)	
استثناء: فونوفوس:	إثيل فوسفونو ثنائي ثيولات أ- إثيل وكب -فينيل (944-22-9)
(5)	أملاح ثاني هاليد ن، ن-ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفور أميدية
(6)	ن، ن-ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل، أو أيسوبروبيل) فوسفورأميدات ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل أو أيسوبروبيل)
(7)	ثالث كلوريد الزرننج (7784-34-1)
(8)	حمض 2.2-ثنائي فنيل -2-هيدروكسي خليك (76-93-7)
(9)	3-كينوكليدينول (1619-34-7)
(10)	كلوريد ن، ن- 2-ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينواثيل والأملاح البروتونية المناظرة
(11)	ن، ن- 2-ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينو إيثانول والأملاح البروتونية المناظرة
(108-01-0)	استثناءات: ن، ن- ثنائي مثيل أمينو إيثانول والأملاح البروتونية المناظرة
(100-37-8)	ن، ن- ثنائي إثيل أمينو إيثانول والأملاح البروتونية المناظرة
(12)	ن، ن - 2-ثنائي أكليل (مثيل، أو إثيل، أو ع -بروبيل، أو أيسوبروبيل) أمينوايثان ثيول والأملاح البروتونية المناظرة
(13)	ثيوثنائي غليكول: كبريتيد ثاني (2-هيدروكسي إثيل) (111-48-8)
(14)	كحول البيناكوليل: 3:3-ثنائي مثيل 2-بوتانول (464-07-3)

المرفق المتعلق بالمواد الكيميائية

الجدول 3

ألف - المواد الكيميائية السامة:

(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	
(1)	(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية) (75-44-5)
(2)	كلوريد سيانوجين (506-77-4)
(3)	سيانيد الهيدروجين (74-90-8)
(4)	كلوروبركين: ثلاثي كلورو تروميثان (76-06-2)

باء- السلأف:

(رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية)	
(5)	أكسي كلوريد الفوسفور (10025-87-3)
(6)	ثالث كلوريد الفوسفور (7719-12-2)
(7)	خامس كلوريد الفوسفور (10026-13-8)
(8)	فوسفيت ثلاثي مثيل (121-45-9)
(9)	فوسفيت ثلاثي إثيل (122-52-1)
(10)	فوسفيت ثنائي مثيل (868-85-9)
(11)	فوسفيت ثنائي إثيل (762-04-9)
(12)	أول كلوريد الكبريت (10025-67-9)
(13)	ثاني كلوريد الكبريت (10545-99-0)
(14)	كلوريد ثيونيل (7719-09-7)
(15)	إثيل ثنائي إيثانول أمين (139-87-7)
(16)	مثيل ثنائي إيثانول أمين (105-59-9)
(17)	ثلاثي إيثانول أمين (102-71-6)

Schedule of CWC Convention

	Chemical Name	CAS No.	HS Code	الاسم العلمي
1	Phosgene: Carbonyl dichloride	(75-44-5)	28 12 10 20	ثاني كلوريد الكربونيل (فوسفجين)
2	Cyanogen chloride	(506-77-4)	28 53 00 40	كلوريد السيانوجين
3	Hydrogen cyanide	(74-90-8)	28 11 19 10	سيانيد هيدروجين
4	Chloropicrin: Trichloronitromethane	(76-06-2)	29 04 90 10	ثالث كلورونيترو ميثان (كحول (بيناكوليل
5	Phosphorus oxychloride	(10025-87-3)	28 12 10 30	أكسي كلوريد الفسفور
6	Phosphorus trichloride	(7719-12-2)	28 12 10 40	ثالث كلوريد الفسفور
7	Phosphorus pentachloride	(10026-13-8)	28 12 10 50	خامس كلوريد الفسفور
8	Trimethyl Phosphate	(121-45-9)	29 20 90 10	ثالث ميثيل الفوسفيت
9	Triethyl Phosphate	(122-52-1)	29 20 90 20	ثالث إيثيل الفوسفيت
10	Dimethyl Phosphate	(868-85-9)	29 20 90 30	ثاني ميثيل الفوسفيت
11	Diethyl Phosphate	(762-04-9)	29 20 90 40	ثاني إيثيل الفوسفيت
12	Sulfur monochloride	(10025-67-9)	28 12 10 60	أحادي كلوريد الكبريت
13	Sulfur dichloride	(10545-99-0)	28 12 10 70	ثاني كلوريد الكبريت
14	Thionyl chloride	(7719-09-7)	28 12 10 80	كلوريد الثيونيل
15	Ethyl diethanolamine	(139-87-7)	29 22 19 20	إيثيل ثاني إيثانول أمين
16	Methyl diethanolamine	(105-59-9)	29 22 19 30	ميثيل ثاني إيثانول أمين
17	Triethanolamine	(102-71-6)	29 22 13 10	ثالث إيثانول أمين