



CANADA

CONSOLIDATION

CODIFICATION

## Matches Regulations

## Règlement sur les allumettes

SOR/2016-182

DORS/2016-182

Current to March 6, 2023

À jour au 6 mars 2023

Published by the Minister of Justice at the following address:  
<http://laws-lois.justice.gc.ca>

Publié par le ministre de la Justice à l'adresse suivante :  
<http://lois-laws.justice.gc.ca>

---

## OFFICIAL STATUS OF CONSOLIDATIONS

Subsections 31(1) and (3) of the *Legislation Revision and Consolidation Act*, in force on June 1, 2009, provide as follows:

### Published consolidation is evidence

**31 (1)** Every copy of a consolidated statute or consolidated regulation published by the Minister under this Act in either print or electronic form is evidence of that statute or regulation and of its contents and every copy purporting to be published by the Minister is deemed to be so published, unless the contrary is shown.

...

### Inconsistencies in regulations

**(3)** In the event of an inconsistency between a consolidated regulation published by the Minister under this Act and the original regulation or a subsequent amendment as registered by the Clerk of the Privy Council under the *Statutory Instruments Act*, the original regulation or amendment prevails to the extent of the inconsistency.

## LAYOUT

The notes that appeared in the left or right margins are now in boldface text directly above the provisions to which they relate. They form no part of the enactment, but are inserted for convenience of reference only.

## NOTE

This consolidation is current to March 6, 2023. Any amendments that were not in force as of March 6, 2023 are set out at the end of this document under the heading “Amendments Not in Force”.

## CARACTÈRE OFFICIEL DES CODIFICATIONS

Les paragraphes 31(1) et (3) de la *Loi sur la révision et la codification des textes législatifs*, en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2009, prévoient ce qui suit :

### Codifications comme élément de preuve

**31 (1)** Tout exemplaire d'une loi codifiée ou d'un règlement codifié, publié par le ministre en vertu de la présente loi sur support papier ou sur support électronique, fait foi de cette loi ou de ce règlement et de son contenu. Tout exemplaire donné comme publié par le ministre est réputé avoir été ainsi publié, sauf preuve contraire.

[...]

### Incompatibilité — règlements

**(3)** Les dispositions du règlement d'origine avec ses modifications subséquentes enregistrées par le greffier du Conseil privé en vertu de la *Loi sur les textes réglementaires* l'emportent sur les dispositions incompatibles du règlement codifié publié par le ministre en vertu de la présente loi.

## MISE EN PAGE

Les notes apparaissant auparavant dans les marges de droite ou de gauche se retrouvent maintenant en caractères gras juste au-dessus de la disposition à laquelle elles se rattachent. Elles ne font pas partie du texte, n'y figurant qu'à titre de repère ou d'information.

## NOTE

Cette codification est à jour au 6 mars 2023. Toutes modifications qui n'étaient pas en vigueur au 6 mars 2023 sont énoncées à la fin de ce document sous le titre « Modifications non en vigueur ».

---

## TABLE OF PROVISIONS

### Matches Regulations

#### Interpretation

1 Definitions

#### Specifications

2 Matches

3 Matchbooks

4 Spontaneous ignition

5 Non-disintegration of ignition compound

6 Afterglow

7 Breaking resistance of splints

#### Information

8 Name and mailing address

#### Compliance

9 Matches

10 Matchbooks

#### Repeal

#### Coming into Force

12 Registration

#### SCHEDULE 1

#### Spontaneous Ignition Test

#### SCHEDULE 2

#### Test for Breaking Resistance of Splints

#### SCHEDULE 3

## TABLE ANALYTIQUE

### Règlement sur les allumettes

#### Définitions

1 Définitions

#### Caractéristiques techniques

2 Allumettes

3 Pochettes d'allumettes

4 Inflammation spontanée

5 Non-désintégration du corps inflammable

6 Incandescence résiduelle

7 Résistance de la tige

#### Renseignements

8 Noms et adresses postales

#### Conformité

9 Allumettes

10 Pochettes d'allumettes

#### Abrogation

#### Entrée en vigueur

12 Enregistrement

#### ANNEXE 1

#### Essai d'inflammation spontanée

#### ANNEXE 2

#### Essai de résistance à la rupture de la tige d'allumette

#### ANNEXE 3

---

Registration  
SOR/2016-182 June 22, 2016

CANADA CONSUMER PRODUCT SAFETY ACT

**Matches Regulations**

P.C. 2016-609 June 21, 2016

His Excellency the Governor General in Council, on the recommendation of the Minister of Health, pursuant to section 37 of the *Canada Consumer Product Safety Act*<sup>a</sup>, makes the annexed *Matches Regulations*.

Enregistrement  
DORS/2016-182 Le 22 juin 2016

LOI CANADIENNE SUR LA SÉCURITÉ DES  
PRODUITS DE CONSOMMATION

**Règlement sur les allumettes**

C.P. 2016-609 Le 21 juin 2016

Sur recommandation de la ministre de la Santé et en vertu de l'article 37 de la *Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation*<sup>a</sup>, Son Excellence le Gouverneur général en conseil prend le *Règlement sur les allumettes*, ci-après.

---

<sup>a</sup> S.C. 2010, c. 21

---

<sup>a</sup> L.C. 2010, ch. 21

## Matches Regulations

### Interpretation

#### Definitions

**1** The following definitions apply in these Regulations.

**ignition compound** means the chemical compound used to cover the end of the splint of the match and to make the match head. (*corps inflammable*)

**lot** means a stock, batch, shipment or delivery lot of matches. (*lot*)

**striking surface** means that part of a book, box or other container of matches that is for the purpose of igniting matches. (*frottoir*)

**wood matches** do not include wood matches that are attached to a common base. (*allumette en bois*)

### Specifications

#### Matches

**2 (1)** Matches must meet the following requirements:

- (a)** the match must not contain any white phosphorus;
- (b)** the ignition compound must be uniformly applied; and
- (c)** the match head must not be chipped, cracked or crumbling and must not adhere to the head of another match.

#### Additional requirement — wood matches

**(2)** The splint of a wood match must be made of good grade and long-fibre wood and must not be broken, split or crushed.

#### Matchbooks

**3** A matchbook must meet the following requirements:

- (a)** its cover must, when closed, cover all the match heads;
- (b)** any fastening wire used to secure its cover to the common base of the matches must not pierce or loosen the striking surface;

## Règlement sur les allumettes

### Définitions

#### Définitions

**1** Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

**allumette en bois** Ne vise pas l'allumette en bois d'un bloc d'allumettes jointes à leur base. (*wood matches*)

**corps inflammable** Composé chimique recouvrant l'extrémité de la tige de l'allumette et constituant la tête de l'allumette. (*ignition compound*)

**frottoir** Partie d'une pochette, d'une boîte ou d'un autre contenant d'allumettes servant à allumer les allumettes. (*striking surface*)

**lot** Ensemble d'allumettes, ou partie de celles-ci, entreposées ou expédiées. (*lot*)

### Caractéristiques techniques

#### Allumettes

**2 (1)** L'allumette satisfait aux exigences suivantes :

- a)** elle ne contient pas de phosphore blanc;
- b)** le corps inflammable est appliqué de façon uniforme;
- c)** sa tête n'est pas ébréchée ni fendillée, ne s'effrite pas et n'adhère pas à la tête d'une autre allumette.

#### Exigence supplémentaire — allumettes en bois

**(2)** L'allumette en bois a une tige de bois de bonne qualité à longues fibres qui n'est pas cassée, fendue ou écrasée.

#### Pochettes d'allumettes

**3** La pochette d'allumettes satisfait aux exigences suivantes :

- a)** son enveloppe recouvre toutes les têtes d'allumettes lorsqu'elle est fermée;

(c) any friction paint on the inside of the cover must not be present within 2.54 cm of the match heads; and

(d) its striking surface must be on the side that is opposite to the side that opens.

### Spontaneous ignition

**4** Matches must not ignite spontaneously when tested in accordance with Schedule 1.

### Non-disintegration of ignition compound

**5** The ignition compound must not, when ignited, crack, explode or drop as glowing particles from the match.

### Afterglow

**6** The splint of a match must not glow for more than three seconds after the flame has been extinguished.

### Breaking resistance of splints

**7** When tested in accordance with Schedule 2, the splint of a match must withstand the following moments without breaking:

- (a) in the case of a wood match, 700 gf·cm;
- (b) in the case of a round match other than a wood match, 100 gf·cm; and
- (c) in any other case,
  - (i) 300 gf·cm, when the match is placed on its edge, and
  - (ii) 100 gf·cm, when the match is placed flat.

## Information

### Name and mailing address

**8** Every matchbook, box or other container that immediately covers or encloses the matches must carry on it the name and mailing address of the following, in a clear and legible manner:

- (a) the manufacturer, if the matches are manufactured in Canada; or
- (b) the importer or distributor, if the matches are imported.

(b) toute lamelle métallique qui joint son enveloppe au bloc d'allumettes ne perce pas son frottoir ou ne cause pas le relâchement de celui-ci;

(c) elle n'a, à l'intérieur de son enveloppe, aucune peinture abrasive à 2,54 cm ou moins des têtes d'allumettes;

(d) son frottoir est situé sur le côté opposé à celui qui s'ouvre.

### Inflammation spontanée

**4** L'allumette ne s'enflamme pas spontanément lors de sa mise à l'essai faite conformément à l'annexe 1.

### Non-désintégration du corps inflammable

**5** Le corps inflammable ne doit pas, une fois enflammé, se fendiller, exploser ni se détacher de l'allumette sous forme de particules incandescentes.

### Incandescence résiduelle

**6** L'incandescence de la tige de l'allumette prend fin au plus tard trois secondes après l'extinction de la flamme.

### Résistance de la tige

**7** La tige de l'allumette, lors de sa mise à l'essai faite conformément à l'annexe 2, résiste sans se rompre aux moments suivants :

- (a) dans le cas d'une allumette en bois, 700 gf·cm;
- (b) dans le cas d'une allumette ayant une tige ronde, exception faite d'une allumette en bois, 100 gf·cm;
- (c) dans tous les autres cas :
  - (i) 300 gf·cm, si l'allumette est sur le côté,
  - (ii) 100 gf·cm, si l'allumette est à plat.

## Renseignements

### Noms et adresses postales

**8** La pochette, la boîte ou tout autre contenant qui recouvre ou renferme des allumettes porte les nom et adresse postale, qui paraissent clairement et qui sont lisibles, des personnes suivantes :

- (a) s'agissant d'allumettes fabriquées au Canada, le fabricant;
- (b) s'agissant d'allumettes importées, l'importateur ou le distributeur.

## Compliance

### Matches

**9** In order to determine whether a lot of matches complies with the requirements of paragraphs 2(1)(b) and (c), subsection 2(2) and sections 5 to 7, the following procedures are to be used:

- (a)** select at random, based on the number of matches in a lot set out in Column 1 of Table 1 of Schedule 3, a sample that consists of the number of matches set out in Column 2;
- (b)** if a match fails to meet any requirement set out in sections 5 to 7, determine that the match has a major defect;
- (c)** if a match fails to meet a requirement set out in paragraphs 2(1)(b) or (c) or subsection 2(2), determine that the match has a minor defect; and
- (d)** if the number of matches having a major defect is equal to or greater than the number of matches set out in Column 3 of the same table, or if the number of matches having a minor defect is equal to or greater than the number of matches set out in Column 4 of that table, determine that the lot does not comply with the requirements set out in paragraph 2(1)(b) or (c), subsection 2(2) or any of sections 5 to 7, as the case may be.

### Matchbooks

**10** In order to determine whether a lot of matchbooks complies with the requirements of paragraphs 3(a) to (c), the following procedures are to be used:

- (a)** select at random, based on the number of matchbooks in a lot set out in Column 1 of Table 2 of Schedule 3, a sample that consists of the number of matchbooks set out in Column 2;
- (b)** if a matchbook fails to meet any requirement in paragraphs 3(a) to (c), determine that the matchbook has a defect; and
- (c)** if the number of matchbooks having a defect is equal to or greater than the number of matchbooks set out in Column 3 of the same table, determine that the lot does not comply with one or more of the requirements set out in paragraphs 3(a) to (c).

## Conformité

### Allumettes

**9** La personne qui examine un lot d'allumettes pour en vérifier la conformité aux exigences prévues aux alinéas 2(1)(b) et c), au paragraphe 2(2) et aux articles 5 à 7 procède aux opérations suivantes :

- a)** elle prélève au hasard, selon le nombre d'allumettes dans le lot indiqué à la colonne 1 du tableau 1 de l'annexe 3, un échantillon composé d'un nombre d'allumettes égal à celui indiqué à la colonne 2;
- b)** elle conclut qu'une allumette a un défaut majeur si elle n'est pas conforme à l'une des exigences prévues aux articles 5 à 7;
- c)** elle conclut qu'une allumette a un défaut mineur si elle n'est pas conforme à l'une des exigences prévues aux alinéas 2(1)(b) et c) ainsi qu'au paragraphe 2(2);
- d)** elle conclut que le lot d'allumettes n'est pas conforme à l'une des exigences prévues aux alinéas 2(1)(b) et c), au paragraphe 2(2) et aux articles 5 à 7, selon le cas, si le nombre d'allumettes ayant un défaut majeur est égal ou supérieur à celui indiqué à la colonne 3 du même tableau ou si le nombre d'allumettes ayant un défaut mineur est égal ou supérieur à celui indiqué à la colonne 4 de ce tableau.

### Pochettes d'allumettes

**10** La personne qui examine un lot de pochettes d'allumettes pour en vérifier la conformité aux exigences prévues aux alinéas 3a) à c) procède aux opérations suivantes :

- a)** elle prélève au hasard, selon le nombre de pochettes d'allumettes dans le lot indiqué à la colonne 1 du tableau 2 de l'annexe 3, un échantillon composé d'un nombre de pochettes égal à celui indiqué à la colonne 2;
- b)** elle conclut qu'une pochette d'allumettes a un défaut si elle n'est pas conforme à l'une des exigences prévues aux alinéas 3a) à c);
- c)** elle conclut que le lot de pochettes d'allumettes n'est pas conforme à l'une des exigences prévues aux alinéas 3a) à c) si le nombre de pochettes ayant un défaut est égal ou supérieur à celui indiqué à la colonne 3 du même tableau.

## Repeal

**11** [Repeal]

## Coming into Force

### Registration

**12** These Regulations come into force on the day on which they are registered.

## Abrogation

**11** [Abrogation]

## Entrée en vigueur

### Enregistrement

**12** Le présent règlement entre en vigueur à la date de son enregistrement.



## SCHEDULE 1

(Section 4)

# Spontaneous Ignition Test

**1** The following method is to be used for testing the spontaneous ignition of matches:

- (a)** place, on a flat surface, a wooden block that is 22 mm thick and 50 mm<sup>2</sup> that has a hole that is 25 mm in diameter;
- (b)** fill the hole in the block with the matches to be tested, so that the base of each match is resting on the flat surface, with the match heads pointing up;
- (c)** place the block in the centre of a convection oven at a temperature of  $90 \pm 1^\circ\text{C}$ ;
- (d)** place a temperature sensing device having a range of 65 to 120°C at a minimum distance of 6.5 mm and a maximum distance of 12 mm from, and at the same level as, the match heads; and
- (e)** leave the matches in the oven for a minimum period of two hours.

## ANNEXE 1

(article 4)

# Essai d'inflammation spontanée

**1** La méthode servant à vérifier l'inflammation spontanée de l'allumette comprend les opérations suivantes :

- a)** placer sur une surface plate, un bloc de bois qui a une épaisseur de 22 mm et une superficie de 50 mm<sup>2</sup> dans lequel est percé un trou ayant un diamètre de 25 mm;
- b)** placer dans le trou du bloc les allumettes mises à l'essai, têtes vers le haut, de sorte que l'autre extrémité de leurs tiges touche la surface plate;
- c)** placer le bloc au centre d'un four à convection où la température est de  $90 \pm 1^\circ\text{C}$ ;
- d)** placer un instrument mesurant la température, gradué de 65 à 120 °C à une distance minimale de 6,5 mm et maximale de 12 mm des têtes d'allumettes et au même niveau que celles-ci;
- e)** laisser les allumettes au four pendant une période minimale de deux heures.

## SCHEDULE 2

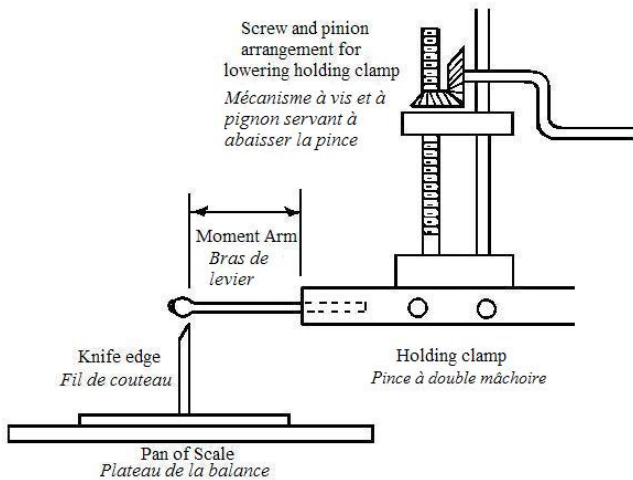
(Section 7)

# Test for Breaking Resistance of Splints

1 The following method is to be used for testing the breaking resistance of splints:

- (a) insert the match in the holding clamp of the apparatus as illustrated in the figure, while ensuring that the moment arm is
  - (i) 2 cm in length, in the case of wood matches; or
  - (ii) 1.5 cm in length, in the case of matches other than wood matches;
- (b) gradually lower the holding clamp until the match breaks; and
- (c) record the maximum force registered on the scale required to break the splint.

Figure



## ANNEXE 2

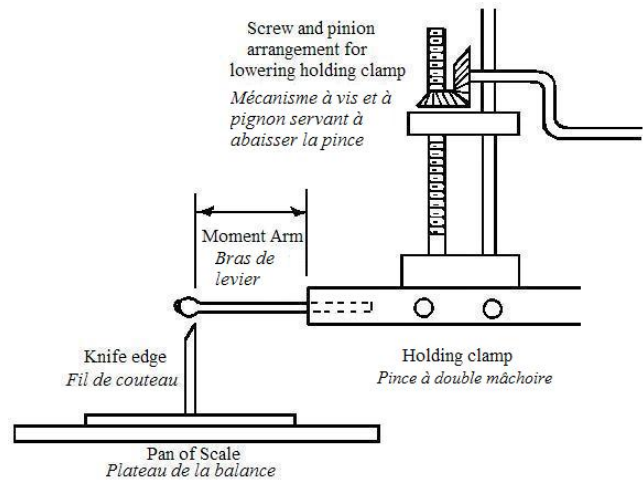
(article 7)

# Essai de résistance à la rupture de la tige d'allumette

1 La méthode servant à vérifier la résistance à la rupture de la tige d'allumette comprend les opérations suivantes :

- a) insérer, tel qu'il est illustré à la figure, l'allumette dans la pince à double mâchoire du dispositif en veillant à ce que le bras de levier ait les longueurs suivantes :
  - (i) dans le cas d'une allumette en bois, 2 cm,
  - (ii) dans le cas de toute autre allumette, 1,5 cm;
- b) abaisser graduellement la pince à double mâchoire jusqu'à ce que l'allumette rompe;
- c) noter, selon les données de la balance, la force maximale requise pour rompre la tige.

Figure



**SCHEDULE 3**

(Sections 9 and 10)

**ANNEXE 3**

(articles 9 et 10)

**TABLE 1**

| Item | Column 1<br>Number of matches in a lot | Column 2<br>Number of matches in a sample | Column 3<br>Number of matches having a major defect | Column 4<br>Number of matches having a minor defect |
|------|--|---|---|---|
| 1    | 50 or less                             | 8   | 1   | 1   |
| 2    | 51 to 90                               | 13  | 1   | 1   |
| 3    | 91 to 150                              | 20  | 1   | 1   |
| 4    | 151 to 280                             | 32  | 1   | 2   |
| 5    | 281 to 500                             | 50  | 1   | 2   |
| 6    | 501 to 1,200                           | 80  | 1   | 3   |
| 7    | 1,201 to 3,200                         | 125                                       | 2   | 4   |
| 8    | 3,201 to 10,000                        | 200                                       | 2   | 6   |
| 9    | 10,001 to 35,000                       | 315                                       | 3   | 8   |
| 10   | 35,001 to 150,000                      | 500                                       | 4   | 11  |
| 11   | 150,001 to 500,000                     | 800                                       | 6   | 15  |
| 12   | 500,001 and over                       | 1,250                                     | 8   | 22  |

**TABLEAU 1**

| Article | Colonne 1<br>Nombre d'allumettes dans le lot | Colonne 2<br>Nombre d'allumettes dans l'échantillon | Colonne 3<br>Nombre d'allumettes ayant un défaut majeur | Colonne 4<br>Nombre d'allumettes ayant un défaut mineur |
|---------|--|---|---|---|
| 1       | 50 ou moins                                  | 8   | 1   | 1   |
| 2       | 51 à 90                                      | 13  | 1   | 1   |
| 3       | 91 à 150                                     | 20  | 1   | 1   |
| 4       | 151 à 280                                    | 32  | 1   | 2   |
| 5       | 281 à 500                                    | 50  | 1   | 2   |
| 6       | 501 à 1 200                                  | 80  | 1   | 3   |
| 7       | 1 201 à 3 200                                | 125   | 2   | 4   |
| 8       | 3 201 à 10 000                               | 200   | 2   | 6   |
| 9       | 10 001 à 35 000                              | 315   | 3   | 8   |
| 10      | 35 001 à 150 000                             | 500   | 4   | 11  |
| 11      | 150 001 à 500 000                            | 800   | 6   | 15  |
| 12      | 500 001 et plus                              | 1 250   | 8   | 22  |

**TABLE 2**

| Item | Column 1<br>Number of books of matches in a lot | Column 2<br>Number of books of matches in a sample | Column 3<br>Number of books of matches having a defect |
|------|---|--|--|
| 1    | 50 or less                                      | 8  | 1  |
| 2    | 51 to 90  | 13   | 1  |
| 3    | 91 to 150                                       | 20   | 1  |
| 4    | 151 to 280                                      | 32   | 1  |
| 5    | 281 to 500                                      | 50   | 1  |
| 6    | 501 to 1,200                                    | 80   | 1  |
| 7    | 1,201 to 3,200                                  | 125  | 2  |
| 8    | 3,201 to 10,000                                 | 200  | 2  |
| 9    | 10,001 to 35,000                                | 315  | 3  |
| 10   | 35,001 to 150,000                               | 500  | 4  |
| 11   | 150,001 to 500,000                              | 800  | 6  |
| 12   | 500,001 and over                                | 1,250  | 8  |

**TABLEAU 2**

| Article | Colonne 1<br>Nombre de pochettes d'allumettes dans le lot | Colonne 2<br>Nombre de pochettes d'allumettes dans l'échantillon | Colonne 3<br>Nombre de pochettes d'allumettes ayant un défaut |
|---------|---|--|---|
| 1       | 50 ou moins   | 8  | 1   |
| 2       | 51 à 90   | 13   | 1   |
| 3       | 91 à 150  | 20   | 1   |
| 4       | 151 à 280   | 32   | 1   |
| 5       | 281 à 500   | 50   | 1   |
| 6       | 501 à 1 200   | 80   | 1   |
| 7       | 1 201 à 3 200   | 125  | 2   |
| 8       | 3 201 à 10 000  | 200  | 2   |
| 9       | 10 001 à 35 000   | 315  | 3   |
| 10      | 35 001 à 150 000  | 500  | 4   |
| 11      | 150 001 à 500 000   | 800  | 6   |
| 12      | 500 001 et plus   | 1 250  | 8   |