

ORDENANÇA RELATIVA A LES ACTIVITATS QUE FABRIQUEN, MANIPULEN O EMMAGATZEMEN SUBSTÀNCIES O MATERIALS COMBUSTIBLES, INFLAMABLES O EXPLOSIUS

Article 1:

Aquesta Ordenança regula les condicions d'instal·lació de les activitats que fabriquen, manipulen o emmagatzemen substàncies o materials combustibles, inflamables o explosius.

I — Disposicions generals

Article 2:

1. Als efectes d'aquesta Ordenança les matèries utilitzades en les activitats objecte de regulació es classifiquen en els grups següents:

- A) Substàncies sòlides.
- B) Líquids inflamables.
- C) Gasos combustibles i gasos comprimits.

2. Quan en una mateixa activitat hi haurà substàncies per a les quals s'exigeixen prescripcions diferents, regiran les més restrictives.

Article 3:

1. A cadascuna de les activitats regulades li ha de ser atribuït un grau de perill, segons la classe i la quantitat de matèries que utilitzi i els seus processos operatoris, el qual serà indicador de la que ofereixin i variarà des del grau 1r., corresponent a les activitats sense cap perill especial, fins al grau 5è., assignat a aquelles altres que poden originar incendis de caràcter catastròfic.

2. El dit grau de perill i també les prescripcions a què s'han de subjectar les activitats a les quals s'atribueixi han de ser especificats en el Nomenclàtor que aprovarà l'Ajuntament, vist l'informe favorable de la Subcomissió Permanent de Supervisió d'activitats molestes, insalubres,

nocives i perilloses creada dins la Comissió Provincial de Serveis Tècnics, pel Decret 2231/66, del 23 de juliol. Mentre no estarà aprovat, s'aplicaran els que en cada cas fixi l'Administració municipal i rebin l'informe favorable de la dita Subcomissió Permanent Supervisora.*

Article 4:

Les activitats amb un perill que no excedeixi el gran 2n. es poden instal·lar en situacions 2a., 3a., 4a. o 5a.; les de grau 3r. han d'ocupar com a mínim situació 4a., i les de grau 4t. situació 5a. Tanmateix podran instal·lar-se en situació 3a. activitats el perill de les quals correspon al grau 3a. quan el local tingui especials condicions favorables d'accessibilitat i aïllament respecte als locals veïns. Les activitats el perill de les qual correspon al grau 5è. s'han de situar a una distància mínima de 2.000 m de qualsevol nucli de població.

II — Grup A) — Substàncies sòlides

Disposicions relatives a les activitats que utilitzen substàncies compreses en el Grup A) i grau 2n. de perill

Article 5:

Els locals ocupats per activitats que fabriquen, emmagatzemen o manipulen substàncies o matèries incloses en el Grup A) de l'article 2 amb grau 2n. de perill han de complir les condicions indicades en els articles següents.

Article 6:

1. Quan el local ocuparà situació 2a., haurà de tenir accés directe a la via pública i no hi podrà haver portes de comunicació amb caixes d'escala o recintes d'ascensor.

2. Si el local en la situació dita té obertures a patis interiors de parcel·la, aquestes obertures seran protegides amb un teuladet de material resistent al foc de 0,30 m com a mínim de sortint col·locat entre la línia inferior del llindar i una altura de 0,50 m sobre aquesta.

Article 7:

Quan el local ocuparà situació 3a. i tindrà accés a través d'un edifici de diverses plantes, serà preceptiu que n'estigui separat per un pati descobert d'amplada no superior a 3 m o que la coberta del local en

* Pel R. D. 2115/78, del 26 de juliol, es transfereixen a la Generalitat de Catalunya les competències de l'Administració de l'Estat en aquesta matèria.

la part contigua a l'edifici i en els seus primers 3 m es construeixi amb material incombustible i resistent a l'acció del foc. Quan no complirà aquestes condicions, serà considerat en situació 2a. a tots els efectes d'aquesta Ordenança.

Article 8:

1. Els locals que ocupen situació 3a. o 4a. i són continguts a altres edificacions en què hi ha obertures que disten menys de 3 m en planta i 5 m en altura d'aquells han de tenir la coberta en la forma descrita en l'article anterior fins a una distància que completi la separació mínima en planta abans indicada. Si no s'adopta aquesta disposició, caldrà aixecar parets massisses tallafocs d'un gruix no menor de 0,15 m que sobresurtin 1 m de l'arrencada de la coberta.

2. Quan en l'edifici contigu no hi haurà obertures a les distàncies mínimes damunt indicades però sobresurtin menys d'1 m del local destinat a l'activitat de què es tracta, caldrà construir també una paret tallafocs d'aquelles característiques.

Article 9:

Els locals, sigui quina en sigui la situació, s'han de construir amb estructura de material incombustible i resistent al foc; s'admet la fusta ignifugada. Es permet l'ús de ferro, però si hi ha plantes superiors haurà de ser revestit d'una capa de formigó de 3 cm com a mínim de gruix o d'un altre aïllant d'eficàcia equivalent.

Article 10:

Totes les plantes del local han de tenir ventilació directa a l'exterior a través d'un pati de superfície no menor de la indicada en el quadre següent:

<i>Altura del pati</i>	<i>Superfície</i>			
De menys de 10,15 m	5 m ² per cada 1.000 m ² o fracció de planta			
De 10,15 a 16,25 m	7 m ²	íd.	íd.	íd.
De 15,25 a 22,35 m	9 m ²	íd.	íd.	íd.
De 22,35 m en endavant	11 m ²	íd.	íd.	íd.

Article 11:

La il·luminació artificial es pot fer únicament amb llums elèctrics i la seva instal·lació i també la de la força han de ser protegides sota tub. És obligatori d'instalar un interruptor general a la vora de la porta

d'entrada, que ha d'estar desconnectat sempre que no hi haurà una persona encarregada de la vigilància en el local.

Article 12:

Per cada 100 m² o fracció de superfície del local cal disposar d'un extintor d'incendis de tipus adequat i de 5 kg de capacitat, amb un mínim de 2 extintors per planta.

Disposicions relatives a les activitats del grup A el perill de les quals correspon al grau 3r.

Article 13:

Les activitats que fan servir substàncies o materials d'aquest grup el perill de les quals correspon al grau 3r., a més de complir el que s'exigeix per al grau 2n., s'han d'atenir al que prescriuen els articles següents.

Article 14:

Els locals, sigui quina en sigui la situació, han de ser construïts amb estructura de material incombustible i resistent al foc; s'hi permet l'ús de ferro si és protegit per una capa de formigó de 3 cm com a mínim de gruix i un altre aïllant d'eficàcia equivalent.

Article 15:

A més de l'accés, el local ha de tenir una sortida d'emergència que faciliti la sortida del personal en cas necessari.

Article 16:

Quan la superfície destinada a la fabricació, la manipulació o l'emmagatzematge de les matèries regulades sobrepassarà els 1.000 m², el local haurà de ser compartimentat amb parets d'obra massissa de 15 cm de gruix i d'altura fins a la solera de coberta, de manera que no sobrepassi aquella superfície. Les obertures de comunicació entre els diversos compartiments han d'estar proveïts de portes resistents al foc.

Article 17:

Quan el local ocuparà situació de 3a., haurà de quedar separat de totes les façanes posteriors en què hi ha obertures per un pati descobert d'una amplada no inferior a 5 m. Si aquesta condició no es compleix, la coberta del local en els 5 m contigus a les façanes posteriors haurà de ser construïda amb material incombustible i resistent al foc.

Article 18:

Perquè un local amb plantes superiors pugui ser considerat en situació 4a. o 5a. cal que totes les plantes estiguin ocupades per la mateixa activitat. Altrament es consideraran en situació 2a.

Article 19:

1. Quan al local es faran operacions de fabricació o de manipulació, les sales que hi estaran destinades s'han de trobar separades del magatzem de primeres matèries i de productes fabricats per una paret d'obra massissa i per portes de material incombustible.

2. Les sales de fabricació o de manipulació han de contenir només les quantitats de primeres matèries i de productes elaborats necessàries per al procés operatori, i la resta es guardarà en les sales destinades a magatzem.

Article 20:

Si el procés de fabricació exigeix l'ús de foc a flama directa, el local haurà d'ocupar necessàriament situacions 3a., 4a. o 5a. i la sala o el compartiment on s'utilitza el foc directe ha de ser separada de la resta del local per paret d'obra massissa de 15 cm i porta resistent al foc.

Article 21:

1. Tant els magatzems com les sales de fabricació o de manipulació s'han de conservar en perfectes condicions de neteja, i cal recollir periòdicament els desperdícis que s'hi poden produir, com a mínim després de cada jornada de treball.

2. Els materials s'han d'emmagatzemar en perfecte ordre. Quan formaran estibes, l'altura d'aquestes haurà d'assegurar-ne l'estabilitat i estaran separades per passadissos d'una amplada no inferior a 1,50 m.

3. Si l'emmagatzematge es fa en prestatgeries, aquestes seran preferentment metàl·liques, i aquesta condició podrà ser exigida quan els Serveis tècnics municipals ho creuran convenient.

Disposicions relatives a les activitats del grup A) el perill de les quals correspon al grau 4t.

Article 22:

Les activitats que fan servir substàncies o materials d'aquest grup i que tenen un perill corresponent al grau 4t. han de complir, a més del que s'exigeix per al grau inferior que calgui aplicar-los, el que disposen els articles següents.

Article 23:

Perquè un local pugui ser considerat en situació 5a. ha de ser voltat totalment d'espais lliures descoberts d'una amplada no inferior a 8 m.

Article 24:

Els locals han de tenir com a mínim dues sortides per planta situades en façanes diferents o separades convenientment que permetin una evacuació fàcil del personal en casos d'emergència.

Article 25:

Els locals han d'estar dotats de dispositius automàtics per determinar augmentos anormals de temperatura i de mitjans adequats de protecció i defensa contra el foc que per a cada cas determinin els Serveis tècnics competents.

Article 26:

Quan la superfície destinada a la fabricació, a la manipulació o a l'emmagatzematge de les matèries regulades sobrepassarà els 500 m², el local haurà de ser compartimentat amb parets d'obra massissa de 15 cm de gruix de manera que no sobrepassi aquella superfície. Les obertures de comunicació entre els diversos compartiments estaran proveïdes de portes resistents al foc.

Article 27:

Totes les instal·lacions elèctriques, tant les d'enllumenat com les de força motriu, s'han de fer per l'exterior de les sales de fabricació, de manipulació o d'emmagatzematge. Quan caldrà situar dins alguna d'aquestes sales una part de la instal·lació, es farà sota tub d'acer i material antideflagrant, a més de complir totes les prescripcions contingudes en el Reglament Elèctric-tècnic per a baixa tensió del 3 de juny de 1955 * que li siguin aplicables.

Article 28:

Les sales destinades a fabricació o a manipulació i el magatzem de primeres matèries i de productes elaborats han de ser situades tan lluny entre elles i dels accessos als locals com serà possible.

* Derogat pel de 20-IX-73 (BOE 9-X-73).

Article 29:

Les sales de fabricació han de contenir només les quantitats de matèries que calen per al procés industrial i els productes obtinguts n'han de ser retirats com més aviat millor i traslladats al magatzem.

Article 30:

1. El local ha de ser mantingut en perfectes condicions d'ordre i de neteja. Els encenalls i els retalls que s'hi poden produir han de ser recollits a mesura que es produeixen i guardats en recipients metàl·lics, proveïts de tanca automàtica, els quals s'han d'extreure del local diàriament.

2. Els materials s'han d'emmagatzemar en perfecte ordre i sempre que serà possible seran guardats en envasos metàl·lics o submergits en aigua o un altre líquid no combustible. Quan es faran servir prestatgeries, seran metàl·liques i al davant s'hi deixarà un espai lliure d'una amplada no inferior a 2 m.

3. Cal col·locar rètols ben visibles que indiquin la prohibició de fumar o encendre foc.

Article 31:

Les activitats susceptibles de produir aerosols o pols que pugui donar lloc a una explosió han de complir condicions especials de ventilació i disposar com a mínim de finestrals proveïts de vidre de 3 mm de gruix com a màxim i que tinguin una superfície que no sigui inferior a 1 m² per cada 24 m³ de volum del local.

Article 32:

Les màquines susceptibles de produir pols han de ser totalment aïllades de la resta del local i han de tenir espiralls en la coberta de secció no inferiors a 1 m² per cada 9 m³ de recinte.

Article 33:

L'extracció de la pols del recinte s'ha de fer amb la màxima assiduïtat i com a mínim després de cada jornada laboral.

Disposicions relatives a la venda i a l'emmagatzematge de productes pirotècnics.

Article 34:

Als efectes de l'emmagatzematge i de la venda, els productes pirotècnics es classifiquen en tres grups:

Grup 1r. — Bombes japoneses, bengales amb tija de fusta o de filferro, sortidors amb embolcall de paper fins a 8 mm de diàmetre, sorpreses japoneses amb sortida de joguines o de papers, fulminants i taps detonants per a armes de joguina.

Grup 2n. — Fonts màgiques, volcans de tota mena, coets voladors fins a 14 mm de diàmetre i un màxim de 10 g de mescla detonant, rodes de tota mena, traques amb final detonant no més gran de 20 gm, tubs que xiulen, correccames, articles de detonació fins a un màxim de 20 g de detonant, candeles romanes i sols de tota mena.

Grup 3r. — Figures, escuts allegòrics, coets i traques no compresos en el grup 2n., trons d'avís, carcasses i altres fabricats.

Article 35:

La fabricació i la manipulació d'aquests materials és prohibida dins el terme municipal, i també emmagatzemar-los en quantitats superiors a les establertes per aquesta Ordenança.

Article 36:

1. Els materials compresos en el grup 1r. de l'article 34 només poden ser venuts a més grans de 14 anys. A l'envàs, a més de la marca del fabricant, del nombre d'unitats contingudes i de les instruccions d'ús, hi ha d'haver la menció «Prohibida la venda a menors de 14 anys».

2. Per a la formalització de la venda dels materials compresos en el grup 2n. del dit article, l'adquirent ha de presentar carta duplicada de la comanda amb la capçalera d'una empresa, d'una entitat recreativa o autorització de l'Alcalde de Barri,* una de les quals li serà segellada per l'expedidor com a justificant de compra i l'altra serà per al comprador com a comprovant.

3. Els materials del grup 3r. del dit article 34 només poden ser utilitzats pel personal adscrit a la plantilla d'una fàbrica de pirotècnia degudament legalitzada, i no és permès d'emmagatzemar-los dins nuclis habitats.

Article 37:

Tothom qui vulgui dedicar-se a la venda al detall d'articles de pirotècnia dels grups 1r. i 2n. ha de demanar, mitjançant una instància acompanyada de croquis, el permís oportú a l'Ajuntament, on ha de fer

* Segons la R. de la Direcció General d'Administració Local de Catalunya del 26-II-80, en cas que l'Alcalde nomenés Alcaldes de Barri, caldrà atènyer-se, pel que fa a la seva relació amb els Consells de Districte, al que disposa l'article 27.2 del ROA.

constar la superfície destinada a vendre, les sortides del local, les característiques del local magatzem, l'estat de la instal·lació elèctrica i les altres dades que considera d'interès. L'interessat no pot emmagatzemar cap quantitat de material sense la concessió prèvia de la llicència.

Article 38:

1. Al local on es venen articles de pirotècnia no hi pot haver habitatge ni s'hi pot vendre altra mena de producte, mentre hi haurà material de pirotècnia emmagatzemat.

2. Al departament destinat a vendre només hi pot haver el material necessari per atendre les demandes immediates de venda i la resta s'ha de guardar en la sala-magatzem habilitada amb aquesta finalitat.

Article 39:

El màxim de compradors que hi pot haver alhora dins l'establiment no pot ser superior al del personal dedicat a la venda i en cap cas superior a 5 ni a un comprador per cada 10 m² de superfície útil del local destinat a vendre. Per al compliment més estricte d'això, l'industrial ha de destinar personal a les seves ordres al control de l'entrada de públic a l'establiment i col·locar en un lloc visible un rètol que n'indiqui el màxim autoritzat.

Article 40:

Els articles de pirotècnia no es poden exposar en vitrines ni en aparadors, però es poden utilitzar com a propaganda mostres sense carregar.

Article 41:

Perquè un local pugui ser autoritzat per vendre articles pirotècnics és una condició indispensable que disposi de dues sortides al mateix nivell de la botiga, situades en façanes diferents, o bé l'una en una façana i l'altra en un pati de superfície no inferior a 50 m².

Article 42:

1. La quantitat màxima total que es pot emmagatzemar és de 75 kg de pes brut, l'equivalent del qual en matèria inflamable o explosiva no pot passar de 12 kg. * Tots els articles han de ser conservats en caixes resistents i folrades de zinc.

* 15 kg segons el Reglament d'Explosius (article 181.2) del 2-II-78.

2. La sala destinada a magatzem s'ha de situar com més lluny millor dels accessos, ha de ser il·luminada des de l'exterior i a dins no hi pot haver cap instal·lació elèctrica. Les finestres han d'estar protegides amb tela metàl·lica robusta de malla fina.

3. En cap sala del local no es permetrà fumar-hi ni encendre-hi foc i hi ha d'haver rètols ben visibles que indiquin aquesta prohibició.

Article 43:

El Servei d'Extinció d'Incendis i Salvaments ha de fixar en l'informe de llicència el nombre i la classe d'extintors i les altres mesures precautòries que cal adoptar.

Article 44:

L'autorització per vendre s'ha de notificar per escrit, on constaran el nom i els cognoms de l'interessat, la situació del local autoritzat, el nombre màxim de compradors que hi pot haver simultàniament al lloc de venda, els articles autoritzats i tots altres detalls que hom creuarà oportú. El temps màxim de l'autorització és d'un any.

III — Grup B) – Líquids inflamables

Article 45:

Les activitats que fan servir substàncies compreses en el Grup B) de l'article 2 s'han d'ajustar a les prescripcions dels articles següents.

Article 46:

1. Les substàncies compreses en aquest grup es classifiquen al seu torn en els subgrups següents:

1r. — Líquids el punt d'inflamabilitat dels quals és inferior a 5 graus centígrads.

2n. — Líquids el grau d'inflamabilitat dels quals està comprès entre 5 i 35 graus centígrads.

3r. — Líquids el grau d'inflamabilitat dels quals està comprès entre 35 i 100 graus centígrads.

4t. — Líquids el punt d'inflamabilitat dels quals és superior a 100 graus centígrads.

2. El grau de perill de les activitats que fan servir líquids comprès en aquest grup ha de ser determinat de la manera indicada en el número 2 de l'art. 3, en funció del subgrup que correspongui als dits líquids segons el paràgraf anterior i la quantitat emmagatzemada o emprada en cada cas.

Article 47:

1. Els locals han de ser ben ventilats, amb finestrals amplis que permetin una renovació d'aire constant; la superfície no en pot ser inferior al 8 % de la del local.

2. Aquests locals han de complir també les condicions establertes per a les activitats del grup A) de l'art. 2, d'acord amb el grau de perill que els correspongui.

Article 48:

Els locals en què hi ha plantes superiors, normalment freqüentades, són considerats en situació 2a. als efectes limitadors de les quantitats màximes de líquids inflamables que poden contenir.

Article 49:

1. L'emmagatzematge dels líquids inflamables s'ha de fer en envasos irrompibles, en bidons, en dipòsits fixos de superfície o en tancs subterranis.

2. Si es fan servir envasos fràgils es tolerarà fins a un 10 % del volum total emmagatzemat i estaran degudament protegits contra ruptures per possibles cops que puguin sofrir mentre es manipulen quan sobrepassaran els 10 l. de capacitat.

Article 50:

1. Els dipòsits fixos de superfície han de ser de xapa d'acer dolç o d'altre material no fràgil i inatacable pel líquid que han de contenir, amb unes parets de gruix suficient per garantir-ne la resistència a un esforç mecànic el doble de la que normalment han de suportar.

2. Quan la cabuda serà més gran de 1.000 l, tindran un forat d'home a la part superior, amb tanca hidràulica, a més de la tapa fixada amb cargols i junta que en garanteixi l'estanqueïtat.

Article 51:

1. Les distàncies mínimes entre dipòsits ha de ser igual a la semisuma dels diàmetres d'aquests, i la separació respecte als elements estructurals de l'edifici on es fa l'activitat i de la via pública ha de ser almenys de 2 m per a dipòsits de fins a 5.000 l; de 3 m per a dipòsits de fins a 10.000 l; de 4 m per a capacitats inferiors a 25.000 l; de 5 m per a capacitats compreses entre 25.000 i 50.000 l, i de 6 m per a dipòsits de més de 50.000 l.

2. Les distàncies mínimes a propietats estranyes a l'activitat han de ser de 5 m per a dipòsits de fins a 5.000 l; de 6 m entre 5.000 i 10.000 l; de 7 m entre 10.000 i 25.000 l; de 8 m entre 25.000 i 50.000

1; de 9 m entre 50.000 i 100.000 l, i de 10 m per a dipòsits de més de 100.000 l.

Article 52:

Els dipòsits han d'estar muntats sobre seients elàstics i voltats d'un petit mur que formi cubeta al voltant seu de fons i de parets impermeables i d'una cabuda del 60 % com a mínim del volum del tanc. Aquesta cubeta ha de comunicar amb una fossa impermeable o un pou absorbent totalment incomunicat de la claveguera.

Article 53:

Els tancs subterranis no poden tenir cap més obertura que la d'inspecció i neteja, que ha de tenir el diàmetre suficient perquè hi passi un home. Aquesta boca ha d'estar proveïda d'una tapa de xapa d'acer, fixada amb cargols, i d'una junta que en garanteixi l'estanqueïtat, en la qual s'han de fixar els tubs de càrrega, aspiració i ventilació.

Article 54:

Abans de ser enterrats, els tancs han de ser sotmesos a una prova hidràulica de 2 kg/cm² de pressió durant el temps suficient per comprovar-ne la perfecta estanqueïtat. Per fora han de ser pintats amb pintura asfàltica, amb quitrà o amb un altre material anticorrosiu i per dins amb pintura inatacable pels líquids que han de contenir.

Article 55:

Cada tanc ha d'anar dins una fossa de parets i de fons impermeables. Aquest fons ha de tenir una inclinació cap un punt de fora de la projecció horitzontal del tanc, accessible des de l'exterior amb un tub recte de fibrociment la boca inferior del qual arribi fins al fons i en què s'hagin fet forats que, impeding el pas de l'arena que volta el tanc, permeti el del líquid que se'n pugués escapar i de veure qualsevol fuga. La boca superior del tub ha d'estar al nivell del terra de la sala i tenir una tapa practicable que impedeixi l'entrada de líquids o de cossos estranys.

Article 56:

1. Les dimensions interiors de la fossa han de permetre que hi hagi una distància mínima de 0,50 m entre aquest i el fons i les parets laterals del tanc, i d'1 m entre la paret superior d'aquest i el nivell del terra.

2. El buid entre el tanc i la fossa s'ha d'omplir d'arena grossa o grava de riu fins a 50 cm per damunt de la part superior d'aquell, i els 50 cm restants fins al nivell del terra ho han de ser amb terra ben piconada o paviment.

Article 57:

Al voltant de la boca d'inspecció s'ha de construir un pericó de diàmetre suficient perquè permeti de muntar i de desmuntar fàcilment la tapa i els tubs que la travessen. La boca del pericó ha d'estar al nivell del terra i tenir una tapa practicable amb tanca closa.

Article 58:

Cada tanc ha de portar normalment els tubs següents, que hi han d'entrar a través de la tapa que tanca la boca d'inspecció:

a) un tub d'acer de càrrega de 3 o 4 polzades de diàmetre, segons el líquid a emmagatzemar, el qual ha d'arribar fins a la vora del fons del tanc (10 cm) i tenir a la boca superior una vàlvula que s'obri automàticament cap a dins en ser-hi acoblat el dispositiu d'enllaç del tub o mànega del camió-cisterna i que es tanqui també automàticament en desacoblar-hi el dit dispositiu d'enllaç;

b) un tub d'aspiració del diàmetre mínim d'una i mitja polzades proveït d'una vàlvula de retenció o de peu en l'extrem inferior, que també ha d'arribar a uns 10 cm del fons del tanc;

c) un tub d'aireig d'una polzada de diàmetre que permeti de mantenir una comunicació constant entre l'interior del tanc i l'aire lliure, proveït d'una boca exterior situada a més altura que les teulades i les parets properes, allunyat de xemeneies, de conduccions elèctriques i de finestres i protegit per una tela metàl·lica tallafocs de malla fina i per un dispositiu que eviti l'entrada d'aigua de pluja. En tot el recorregut aquest tub ha de tenir un pendent marcat cap a l'interior del tanc.

Article 59:

La boca de càrrega ha de ser de tipus Campsa, i si no fos situada sobre el tanc sinó que hi fos unida per mitjà d'una canonada, el pendent d'aquesta cap aquell no pot ser inferior a un 5 %, el diàmetre ha de ser igual al del tub de càrrega i la seva longitud màxima de 25 m. En aquest cas la tapa del tanc ha de tenir un forat de sondeig per mesurar el nivell del líquid.

Article 60:

Per evitar els efectes de l'electricitat estàtica s'ha de disposar d'una presa de terra eficaç el conductor elèctric de la qual, recobert d'aïllant, tingui intercalat un interruptor i acabi amb un dispositiu que permeti d'enllaçar-lo fàcilment amb el bastidor del camió-cisterna; abans d'empalmar el tub de descàrrega d'aquest amb el tanc, i amb l'interruptor desconnectat, s'ha d'unir l'extrem lliure del conductor elèctric al camió-cisterna i connectar l'interruptor, el qual ha d'estar fixat a la paret, a una distància prudencial de la boca del tanc i de la del camió-cisterna.

Article 61:

1. La distància mínima entre els tancs i la d'aquests i els elements estructurals de l'edifici on té lloc l'activitat i de la via pública ha de ser com a mínim d'1 m per a dipòsits de fins a 3.000 l; de 2 m entre 3.000 i 25.000 l; de 3 m entre 25.000 i 50.000 l; de 4 m entre 50.000 i 100.000 l, i de 5 m per a dipòsits de més de 100.000 l.

2. Les distàncies mínimes entre els tancs i qualsevol propietat aliena a l'activitat han de ser les mínimes damunt indicades augmentades en 4 m.

Article 62:

Tant els tancs enterrats com els de superfície han de ser situats lluny de qualsevol instal·lació generadora de calor, de línies elèctriques, de portes d'accés, d'escales, d'ascensors o de muntacàrregues.

Article 63:

Quan el local ocuparà situació 5a. i serà situat en zones 16a. i 17a., hi podrà haver magatzems contigus de les capacitats màximes autoritzades, sempre que el local de la coberta sigui lleugera i els murs de separació dels diversos compartiments siguin d'obra massissa de 30 cm de gruix com a mínim, no tinguin obertures, sobrepassin un metre de la cota més alta de la coberta contigua i cadascun d'ells disposi d'accés directe a un pati descobert.

Article 64:

Es pot autoritzar l'emmagatzematge de quantitats superiors a les indicades en l'article anterior vist un informe previ dels Organismes competents, que han de fixar les condicions especials a què les instal·lacions s'han de subjectar en cada cas particular.

Article 65:

Els departaments destinats a l'emmagatzematge de líquids inflamables en recipients no subterranis han de tenir el paviment impermeable amb inclinació cap a un o diversos albellons que desemboquin en fosses d'absorció la cabuda total de les quals sigui com a mínim el 60 % de la màxima del magatzem.

Article 66:

En el cas de tancs enterrats que continguin líquids d'un punt d'inflamabilitat molt baix es pot exigir la instal·lació d'un equip refrigerador adequat o de mantenir-lo en atmosfera inerta pel pas d'un corrent de nitrogen.

Article 67:

L'Administració municipal pot exigir que el tràfec dels líquids es faci a través de canonades. Quan es faran servir electrobombes, els motors hauran de ser de tipus blindat.

Article 68:

1. A les sales destinades a fabricació no hi pot haver més quantitat de líquids inflamables que la necessària per al treball normal de la indústria durant una jornada.

2. Els productes elaborats han de ser extrets diàriament de les sales de manipulació i emmagatzemats en locals totalment separats d'aquestes.

Article 69:

A les sales de fabricació les primeres matèries s'han de situar com més lluny millor de les portes i dels passadissos d'accés, i també de qualsevol foc o font de calor. Si són dins envasos o dipòsits de superfície, caldrà habilitar una zona dedicada a guardar-les, el paviment de la qual ha de ser impermeable i una mica més baix que la resta de la sala i ha de formar cubeta per impedir l'escolament de possibles vessaments. Aquesta cubeta ha de tenir una cabuda almenys igual al volum total màxim dels recipients que ha de contenir, i una inclinació cap a un o diversos albellons que desemboquin en fosses d'absorció de les característiques ressenyades en l'art. 65.

Article 70:

Tant a les sales de fabricació o de manipulació com als magatzems s'hi han d'instalar extintors d'incendis en la quantitat, característiques i capacitat adequats a judici dels Serveis tècnics competents, situats en llocs estratègics fàcilment assequibles i al costat de les portes i dels passadissos d'accés.

Article 71:

A tots els locals que contenen líquids inflamables s'hi han de col·locar rètols ben visibles que indiquin la prohibició de fumar-hi o encendre-hi foc i la quantitat màxima autoritzada que en poden contenir.

IV — Grup C) — Gasos combustibles i gasos comprimits

Article 72:

Els locals ocupats per activitats que fan servir gasos incombustibles o comprimits d'un grau de perill superior al núm. 2 han de complir com a mínim les condicions fixades per a les activitats que fan servir o emmagatzemen substàncies del grup B).

Article 73:

Els locals han d'estar ben ventilats, amb finestrals amplis disposats de manera que assegurin una renovació de l'aire constant i d'una superfície que no sigui inferior al 10 % de la del local.

Article 74:

1. Els centres d'emmagatzematge i de distribució de gasos liquidats de petroli envasats es classifiquen en tres categories, segons la quantitat màxima de gas que poden contenir:

1a. categoria fins a 37.500 k.

2a. categoria fins a 12.500 k.

3a. categoria fins a 1.250 k.

2. Els centres de les categories primera i segona no poden ser situats dins nuclis habitats, sinó en zones d'indústria mitjana o gran, en zona rural o lliure permanent en aquests dos últims casos, vistos prèviament els informes favorables dels Organismes pertinents.

Article 75:

En l'emmagatzematge i la distribució de gasos liquidats del petroli s'han de complir totes les condicions exigides en la legislació vigent.

Article 76:

Les activitats que fan servir substàncies d'aquest grup d'un perill no superior al grau 2n. han de ser situades en edificis d'una sola planta, la coberta de la qual ha de ser feta de material lleuger i ha de complir totes les altres condicions que en cada cas podrà indicar l'Administració municipal com a complementàries de les fixades en aquesta Ordenança.

Disposició final

Resten derogats els arts. 978, 979, 1.103 al 1.135, tots dos inclusivament, de les Ordenances municipals vigents i totes les altres disposicions de rang municipal que s'oposin a aquesta.

Disposició transitòria

1. Els locals i les instal·lacions autoritzats abans de l'aprovació d'aquesta Ordenança s'hi han d'adaptar en els terminis que assenyalara l'Administració municipal, i l'Alcaldia pot determinar-los per a l'aplica-

ció progressiva, total o parcial, dels diversos preceptes als locals i les instal·lacions dites.

2. Tanmateix, quan hi haurà impossibilitat tècnica o legal, temporal o permanent, de fer l'adaptació indicada, el titular haurà de comunicar aquesta circumstància a l'Administració municipal dins els terminis damunt esmentats, per tal que, un cop fetes les comprovacions oportunes, hom pugui ordenar les obres i les instal·lacions que s'hauran de fer per obtenir la dita adaptació en la mesura possible.

(Aprovada pel Consell ple en sessió del 26 de febrer de 1969).

Vigent a partir del 15 de febrer de 1970.