

Apunts tècnics de l'Invassat

16/3. Principals aspectes del RD 144/2016,
relatiu a aparells i sistemes de protecció
utilitzats en atmosferes potencialment
explosives

Juan Carlos Castellanos Alba

INVASSAT

**APUNTS
TÈCNICS DE
L'INVASSAT**

16/3

**PRINCIPALS ASPECTES DEL RD
144/2016, RELATIU A APARELLS
I SISTEMES DE PROTECCIÓ
UTILITZATS EN ATMOSFERES
POTENCIALMENT EXPLOSIVES**

JUAN CARLOS CASTELLANOS ALBA

Junio 2016

Juan Carlos Castellanos Alba

PRINCIPALS ASPECTES PREVISTOS EN EL REIAL DECRET 144/2016, DE 8 D'ABRIL, PEL QUAL S'ESTABLEIXEN ELS REQUISITS ESSENCIALS DE SALUT I SEGURETAT EXIGIBLES ALS APARELLS I SISTEMES DE PROTECCIÓ PER AL SEU ÚS EN ATMOSFERES POTENCIALMENT EXPLOSIVES

Juny de 2016

RESUMEN

El present apunt tècnic resumeix els aspectes més importants del nou Reial Decret 144/2016, que transposa al nostre dret la nova Directiva 2014/34 / UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria d'aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives, que deroga l'anterior Directiva 94/9 / CE.

Són tractats de forma específica entre d'altres: La comercialització i posada en servei de aparells i sistemes per a ser usats en atmosferes potencialment explosives. les obligacions de fabricants, representants autoritzats, importadors i distribuïdors. La presumpció de conformitat i la seva avaluació. Les regles i condicions per a la col·locació del marcatge CE. Els procediments a dur a terme en el cas que els aparells i sistemes de protecció presentin un risc i el cas particular que aquests siguin conformes a la Directiva. Procedeix advertir al lector que l'esperit del present apunt tècnic és purament il·lustratiu i no exhaustiu.

Per a citar este document:

CASTELLANOS ALBA, Juan Carlos. Principals aspectes del RD 144/2016, relatiu a aparells i sistemes de protecció utilitzats en atmosferes potencialment explosives. [en línia]. Burjassot: Institut Valencià de Seguretat i Salut al Treball, 2016. 12 p. (Apunts tècnics de l'Invassat; 16-2).

INTRODUCCIÓ

La Directiva 94/9/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de març de 1994, és derogada per la Directiva 2014/34/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria de aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives.

La nova Directiva 2014/34/UE realitza una refosa de l'anterior Directiva 94/9/CE, adaptant les seues disposicions a la nova normativa comunitària i, en particular, a:

a) La Decisió núm. 768/2008/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de juliol de 2008, sobre un marc comú per a la comercialització dels productes.

b) El Reglament (CE) núm. 765/2008, del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de juliol de 2008, pel qual s'estableixen els requisits d'acreditació i vigilància del mercat relatius a la comercialització dels productes.

El present Reial Decret 144/2016 té per objecte la transposició a l'ordenament jurídic espanyol d'aquesta nova Directiva 2014/34/UE.

Aquest reial decret estableix els requisits essencials de salut i seguretat exigibles a productes que constituïsquen una novetat en el mercat de la Unió Europea en el moment d'introduir-s'hi, és a dir, que o bé es tracta de productes nous fabricats per un fabricant establert a la Unió Europea, o bé són productes nous o de segona mà, importats d'un tercer país.

El respecte dels requisits essencials de salut i seguretat constitueix un imperatiu per a garantir la seguretat dels aparells i sistemes de protecció. En conseqüència, els aparells i sistemes de protecció han de complir un o més dels esmentats requisits, sempre que això siga necessari per al seu bon funcionament o aplicable per a una utilització conforme a l'ús previst.

D'altra banda, és indispensable que el fabricant proporcione una informació completa. Ha de ser igualment necessari un marcatge específic i clar dels aparells i sistemes de protecció, que indique la seua utilització en atmosfera potencialment explosiva.

A fi de facilitar l'avaluació de la conformitat amb aquests requisits, s'estableix una presumpció de conformitat per als productes que es dissenyen i fabriquen d'acord amb les normes harmonitzades que s'adopten, d'acord amb el Reglament (UE) núm. 1025/2012, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 d'octubre de 2012, sobre la normalització europea.

En vista de la naturalesa dels riscos que representa l'ús dels aparells i sistemes de protecció en atmosferes potencialment explosives i perquè els agents econòmics i les autoritats competents puguen demostrar i garantir que els productes comercialitzats compleixen els requisits essencials de salut i seguretat, s'estableixen procediments d'avaluació de la conformitat. Alguns d'aquests procediments d'avaluació de la conformitat exigeixen la intervenció d'organismes de control notificats a la Comissió Europea.

OBJETIU

L'objectiu del present apunt tècnic no és un altre que ressaltar aquells aspectes més rellevants que arreplega el RD 144/2016. No obstant això, s'adverteix el lector que l'esperit del present document és purament il·lustratiu i no exhaustiu i, per tant, en cada cas concret es requerirà la lectura detallada del real decret referit per a conèixer l'abast definitiu de les obligacions en relació amb aquest.

OBJETIU I ÀMBIT DE APLICACIÓ DEL RD 144/2016

L'objectiu del RD 144/2016 és l'establiment dels requisits essencials de salut i seguretat exigibles als productes que constitueixen una novetat en el mercat de la Unió Europea en el moment d'introduir-s'hi per a la seua comercialització, a fi de garantir un elevat nivell de protecció de la salut i la seguretat de les persones, així com de protecció dels animals domèstics i dels béns.

Als efectes de la demostració del compliment dels esmentats requisits essencials s'estableixen distints mecanismes d'avaluació de la conformitat.

El real decret s'aplica als aparells, sistemes de protecció i components següents:

- a) Els aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives.
- b) Els dispositius de seguretat, control i reglatge destinats a utilitzar-se fora d'atmosferes potencialment explosives però que són necessaris o que contribueixen al funcionament segur dels aparells i sistemes de protecció en relació amb els riscos d'explosió.
- c) Els components destinats a ser incorporats en els aparells i sistemes de protecció mencionats en a).

ALGUNES DEFINICIONS D'INTERÉS

Aparells: les màquines, el material, els dispositius fixos o mòbils, els òrgans de control i la instrumentació, el sistemes de detecció i prevenció que, sols o combinats, es destinen a la producció, transport, emmagatzematge, mesurament, regulació, conversió d'energia i/o transformació de materials i que, per les fonts potencials d'ignició que els caracteritzen, poden desencadenar una explosió.

Sistemes de protecció: els dispositius, diferents dels components dels aparells la funció dels quals és la de detindre immediatament les explosions incipients i/o limitar la zona afectada per una explosió, i que es comercialitzen per separat com a sistemes amb funcions autònomes.

Components: les peces que són essencials per al funcionament segur dels aparells i sistemes de protecció, però que no tenen funció autònoma.

Atmosfera explosiva: la mescla amb l'aire, en les condicions atmosfèriques, de substàncies inflamables en forma de gasos, vapors, boires o pols, en què, després d'una ignició, la combustió es propaga a la totalitat de la mescla no cremada.

Atmosfera potencialment explosiva: una atmosfera que pot convertir-se en explosiva a causa de circumstàncies locals i de funcionament.

Grup d'aparells I: aparells destinats a treballs subterranis en les mines i en les parts de les seues instal·lacions de superfície, en què pot haver-hi perill a causa del grisú i/o a la pols combustible, entre els quals s'inclouen les categories d'aparells M1 i M2 que s'estableixen en l'annex I.

Grup d'aparells II: aparells destinats a l'ús en altres llocs en què pot haver-hi perill de formació d'atmosferes explosives, entre els quals s'inclouen les categories d'aparells 1, 2 i 3 que s'estableixen en l'annex I.

Agents econòmics: el fabricant, el representant autoritzat, l'importador i el distribuïdor.

COMERCIALIZACIÓ I POSADA EN SERVEI

Només es podran comercialitzar i posar en servei els productes indicats anteriorment quan, convenientment instal·lats, mantinguts i utilitzats, de conformitat amb l'ús a què estan destinats, complisquen els requisits d'aquest reial decret.

Els productes compliran els requisits essencials de salut i seguretat establits en l'annex II que els són aplicables tenint en compte l'ús previst per a ells.

No es podrà prohibir, restringir ni obstaculitzar la comercialització i la posada en servei dels productes que complisquen les disposicions d'aquest reial decret.

OBLIGACIONS DELS AGENTS ECONÒMICS

Obligacions dels fabricants

Les principals obligacions dels fabricants són:

1. Quan introduïsquen productes en el mercat o els utilitzen per als seus propis fins, els fabricants garantiran que han sigut dissenyats i fabricats de conformitat amb els requisits essencials de salut i seguretat establits en l'annex II.
2. Els fabricants elaboraran la documentació tècnica a què es refereixen els annexos III a IX del reial decret i vetllaran perquè es duga a terme el corresponent procediment d'avaluació de la conformitat.

Quan per mitjà del corresponent procediment d'avaluació de la conformitat s'haja demostrat que un producte diferent d'un component compleix els requisits aplicables, els fabricants elaboraran una **Declaració UE de Conformitat** i col·locaran el marcatge CE.

Quan per mitjà del corresponent procediment d'avaluació de la conformitat s'haja demostrat que un component compleix els requisits aplicables, els fabricants expediran un **Certificat de Conformitat**.

Els fabricants vetllaran, segons siga procedent, perquè cada producte vaja acompanyat d'una còpia de la Declaració UE de Conformitat o del Certificat de Conformitat. No obstant això, en els casos en què se subministre un gran nombre de productes a un únic usuari, el lot o la remesa en qüestió podran anar acompanyats d'una còpia única.

3. Els fabricants conservaran la documentació tècnica i la Declaració UE de Conformitat o, quan siga procedent, el Certificat de Conformitat durant un període de com a mínim deu anys després de la introducció del producte en el mercat, i el facilitaran lliurement a qui els el sol·licite.
4. Els fabricants s'asseguraran que els productes, que hagen introduït en el mercat, porten un número de tipus, lot o sèrie o qualsevol altre element que permeta la seua identificació o, si la grandària o la naturalesa del producte no ho permet, que la informació requerida figura en l'embalatge o en un document que acompanye el producte.
5. Els fabricants s'asseguraran que els productes, diferents dels components, que han introduït en el mercat, porten el marcatge específic de protecció contra les explosions i, quan pertoque, els altres marcatges i la informació mencionada en el punt 1.0.5 de l'annex II.
6. Els fabricants indicaran en el producte el seu nom, el seu nom comercial o marca registrada i la seua adreça postal de contacte o, quan açò no siga possible, ho indicaran en l'embalatge o en document que acompanye el producte.
7. Els fabricants garantiran que el producte vaja acompanyat de les instruccions i la informació relativa a la seguretat almenys en castellà. Aquestes instruccions i informació relativa a la seguretat, així com tot etiquetatge, seran clars, comprensibles i intel·ligibles.
8. Els fabricants que consideren, o tinguen motius per a pensar, que un producte que han introduït en el mercat no és conforme amb aquest reial decret adoptaran immediatament les mesures correctores necessàries perquè el producte siga conforme, o en cas de ser necessari recuperar-lo o retirar-lo del mercat. A més, quan el producte presente un risc, els fabricants informaran immediatament d'això a les comunitats autònomes en què es va comercialitzar proporcionant la informació necessària i, en particular, sobre la no conformitat i les mesures correctores adoptades.
9. En resposta a una sol·licitud motivada de les comunitats autònomes o del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, els fabricants facilitaran tota la informació i documentació necessàries, en paper o format electrònic, per a demostrar la conformitat del producte amb aquest reial decret, almenys en castellà.

Als efectes d'aquest reial decret, també es considerarà fabricant, i estarà subjecte a les obligacions anteriors l'importador o distribuïdor que introduïska un producte en el mercat amb el seu nom comercial o marca o, modifique un producte que ja s'haja introduït en el mercat de manera que puga quedar afectada la seua conformitat amb aquest reial decret.

Representants autoritzats

Els fabricants podran designar, per mitjà de manament escrit, un representant autoritzat. Les obligacions establides en els apartats 1 i 2 del punt anterior no formaran part del manament del representant autoritzat.

Els representants autoritzats efectuaran les tasques especificades en el manament rebut del fabricant. El mandat haurà de permetre el representant autoritzat realitzar com a mínim les tasques següents.

- a) Mantindre la Declaració UE de Conformitat o, quan siga procedent, el Certificat de Conformitat i la documentació tècnica a disposició de les comunitats autònomes o del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme durant almenys deu anys després de la introducció del producte en el mercat.
- b) En resposta a una sol·licitud motivada de les comunitats autònomes o del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, facilitar a l'autoritat sol·licitant tota la informació i documentació necessàries per a demostrar la conformitat del producte.
- c) Cooperar amb les comunitats autònomes o el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, a petició d'aquests, en qualsevol acció destinada a eliminar els riscos que plantegen els productes objecte del manament del representant autoritzat.

Obligacions dels importadors

Les principals obligacions dels importadors són:

- a) Sols introduiran en el mercat els productes conformes.
- b) Abans d'introduir un producte en el mercat, els importadors s'asseguraran que el fabricant ha dut a terme el degut procediment d'avaluació de la conformitat. S'asseguraran que el fabricant ha elaborat la documentació tècnica, que el producte porta el marcatge CE, quan siga procedent va acompanyat de la Declaració UE de Conformitat o del Certificat de Conformitat i dels documents necessaris, i que el fabricant ha respectat els requisits d'etiquetatge establits en aquest reial decret.

Quan un importador considere o tinga motius per a creure que un producte no és conforme amb els requisits essencials de salut i seguretat del annex II, no introduirà el producte en el mercat fins que siga conforme. A més, quan el producte presente un risc, l'importador informarà el fabricant i les comunitats autònomes.
- c) Els importadors indicaran en el producte el seu nom, el seu nom comercial o marca registrada i la seua adreça postal de contacte o, quan açò no siga possible, ho indicaran en l'embalatge o en document que acompanye el producte. Les dades de contacte figuraran almenys en castellà.
- d) Garantiran que el producte vaja acompanyat de les instruccions i la informació relativa a la seguretat almenys en castellà.
- e) Durant el període de deu anys posteriors a la introducció del producte en el mercat, els importadors mantindran una còpia de la Declaració UE de Conformitat o, quan siga procedent, el Certificat de Conformitat a disposició de les comunitats autònomes i/o del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme i s'asseguraran que, amb petició prèvia, aquestes autoritats reben una còpia de la documentació tècnica.

f) En resposta a una sol·licitud motivada de les comunitats autònomes o del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, els importadors facilitaran, en paper o format electrònic, tota la informació i documentació necessàries per a demostrar la conformitat del producte. Cooperaran amb aquesta autoritat, a petició seua, en qualsevol acció destinada a evitar els riscos que plantegen els productes que han introduït en el mercat.

Obligacions dels distribuïdors

a) Abans de comercialitzar un producte, els distribuïdors s'asseguraran que el producte porte el marcatge CE, si és procedent que vaja acompanyat de la Declaració UE de Conformitat o del Certificat de Conformitat i dels documents requerits i de les instruccions i la informació relativa a la seguretat almenys en castellà.

b) S'asseguraran de que el fabricant complisca el requisit que els productes fabricats porten un número de tipus, lot o sèrie o qualsevol altre element que permeti la seua identificació, que porten el marcatge específic de protecció contra les explosions i que porten el seu nom, nom comercial o marca registrada i la seua adreça postal de contacte.

c) S'asseguraran que l'importador complisca el requisit d'indicar en el producte el seu nom, el seu nom comercial o marca registrada i la seua adreça postal de contacte.

d) Quan considere o tinga motius per a creure que un producte no és conforme amb els requisits essencials de salut i seguretat de l'annex II, no introduirà el producte en el mercat fins que aquest siga conforme. A més, quan el producte presente un risc, el distribuïdor informará el fabricant o a l'importador respecte d'això, així com a les comunitats autònomes.

PRESUMPCIÓ DE CONFORMITAT DELS PRODUCTES

Els productes objecte d'aquest reial decret que siguen conformes amb normes harmonitzades o parts d'aquestes, les referències dels quals s'hagen publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea, es presumiran conformes amb els requisits essencials de salut i seguretat que es prescriuen en l'annex II als quals s'apliquen les esmentades normes o parts d'aquestes.

A falta de normes harmonitzades, el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme publicarà els títols de les normes i especificacions tècniques nacionals existents que es consideren documents importants o útils per a la correcta aplicació dels requisits essencials de salut i seguretat que s'estableixen en l'annex II.

EVALUACIÓ DE LA CONFORMITAT

L'article 13 del reial decret arreplega els procediments que han de seguir-se per a avaluar la conformitat dels aparells i sistemes de protecció, en funció del grup a què pertanyen i de la seua categoria. Els procediments proposats es desenvolupen en els següents annexos:

- a) ANNEX III. Mòdul B: Examen UE de tipus.
- b) ANNEX IV. Mòdul D: Conformitat amb el tipus basada en l'assegurament de la qualitat del procés de producció.
- c) ANNEX V. Mòdul F: Conformitat amb el tipus basada en la verificació del producte.
- d) ANNEX VI. Mòdul C1: Conformitat amb el tipus basada en el control intern de la producció més assaig supervisat dels productes.
- e) ANNEX VII. Mòdul E: Conformitat amb el tipus basada en l'assegurament de la qualitat del producte.
- f) ANNEX VIII. Mòdul A: Control intern de la producció.
- g) ANNEX IX. Mòdul G: Conformitat basada en la verificació per unitat.

REGLA I CONDICIONS PER A LA COL·LOCACIÓ DEL MARCATGE CE I ALTRES MARCAT

- a) El marcatge CE es col·locarà de manera visible, llegible i indeleble sobre els productes o la seua placa de dades. Quan açò no s'a possible o no puga garantir-se a causa de la naturalesa del producte, es col·locarà en l'emalatge i en els documents adjunts.
- b) El marcatge CE es col·locarà abans que el producte siga introduït en el mercat.
- c) El marcatge CE anirà seguit del número d'identificació de l'organisme notificat quan aquest participe en la fase de control de la producció. El número d'identificació de l'organisme notificat serà col·locat pel mateix organisme o, seguint les instruccions d'este, pel fabricant o el seu representant autoritzat
- d) Cada aparell i sistema de protecció haurà de presentar, com a mínim, de forma indeleble i llegible, les indicacions següents:
 - a. El nom, el nom comercial registrat o la marca registrada i l'adreça del fabricant.
 - b. El marcatge CE.

- c. La designació de la sèrie o del tipus.
 - d. El número de lot o de sèrie, si és que n'hi ha.
 - e. L'any de fabricació.
 - f. El marcatge específic de protecció contra les explosions, consistent en el símbol ϵ_x tancat en un hexàgon, seguit del símbol del grup d'aparells (I o II) i de la categoria (M1 o M2 per a aparells del grup I o 1, 2 o 3 per a aparells del grup II).
 - g. Per al grup d'aparells II, la lletra "G" (referent a atmosferes explosives degudes a gasos, vapors o boires) i/o la lletra "D" (referent a atmosferes explosives degudes a la presència de pols combustible).
 - h. Per una altra part, i sempre que es considere necessari, deuran així mateix presentar qualsevol indicació que resulte indispensable per a una segura utilització de l'aparell com és el marcatge normatiu.
- e) Els productes dissenyats per a atmosferes explosives determinades es marcaran convenientment.

PRODUCTES QUE PRESENTEN UN RISC

Quan es tinguen motius suficients per a creure que un producte comporta un risc per a la salut o la seguretat de les persones, o per als animals domèstics o els béns, es durà a terme una avaluació relacionada amb el producte en qüestió atenent tots els requisits pertinents establits en el reial decret. Amb aquest fi, els agents econòmics corresponents cooperaran en funció de les necessitats amb les comunitats autònomes i amb el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

Quan, en el transcurs de l'avaluació mencionada, es constata que el producte no compleix els requisits establits en aquest reial decret, les comunitats autònomes demanaran sense demora a l'agent econòmic pertinent que adopte totes les mesures correctores adequades per a adaptar el producte als esmentats requisits, o per a retirar-lo o recuperar-lo del mercat en un termini de temps raonable, proporcional a la naturalesa del risc, que elles prescrivien.

S'informarà l'organisme notificat corresponent en conseqüència.

Quan es considere que l'incompliment no es limita al territori nacional, el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme informarà la Comissió Europea i els altres estats membres dels resultats de l'avaluació i de les mesures que han demanat a l'agent econòmic que adopte.

L'agent econòmic s'assegurarà que s'adopten totes les mesures correctores pertinents en relació amb tots els productes afectats que haja comercialitzat en tota la Unió Europea.

Si l'agent econòmic pertinent no adopta les mesures correctores adequades, les comunitats autònomes adoptaran totes les mesures provisionals adequades per a prohibir o restringir la comercialització del producte en el mercat nacional, o per a retirar-lo o recuperar-lo d'aquest mercat.

Les comunitats autònomes afectades comunicaran al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme les mesures provisionals adoptades, i aquest informarà la Comissió Europea i els altres estats membres de les mesures, i en cas de desacord amb aquestes podran presentar objeccions

respecte d'això. En aquesta informació s'indicarà, en particular, si la no conformitat es deu a un dels motius següents:

- a) El producte no compleix els requisits relacionats amb la salut o seguretat de les persones o amb la protecció dels animals domèstics o dels béns.
- b) O si hi ha deficiències en les normes harmonitzades a què es refereix aquest reial decret que atribueixen una presumpció de conformitat.

Quan es reba d'un Estat membre un procediment iniciat d'acord amb el que s'ha vist abans, el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme comunicarà a les comunitats autònomes tota la informació facilitada per la Comissió Europea i els altres Estats membres perquè s'adopten les mesures oportunes, i estes, en cas de desacord amb la mesura adoptada per l'Estat membre, podran sol·licitar al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme que presente les seues objeccions respecte d'això.

Si en el termini de tres mesos a partir de la recepció de la informació indicada anteriorment ni la Comissió Europea ni cap Estat membre presenten cap objecció sobre una mesura provisional adoptada, la mesura es considerarà justificada.

PROCEDIMENT DE SALVAGUARDA DE LA UNIÓ EUROPEA

Si, una vegada conclòs el procediment anterior, es formulen objeccions contra les mesures adoptades per un Estat membre, o si la Comissió Europea considera que aquestes mesures adoptades són contràries a la legislació de la Unió Europea, s'aplicarà el procediment de salvaguarda de la Unió Europea.

Si com a conseqüència de l'aplicació del procediment de salvaguarda, la Comissió Europea considera les mesures nacionals justificades, el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme i les comunitats autònomes vetllaran pel compliment d'aquestes mesures i perquè el producte no conforme siga retirat del mercat, i informaran la Comissió Europea respecte d'això. Si la mesura nacional no es considera justificada, es retirarà.

PRODUCTES CONFORMES QUE PRESENTEN UN RISC

Si després d'efectuar una avaluació es comprova que un producte, encara que conforme, presenta un risc per a la salut o seguretat de les persones, per als animals domèstics o els béns, es demanarà a l'agent econòmic pertinent que adopte totes les mesures adequades per a assegurar-se que el producte en qüestió no present aquest risc quan siga introduït en el mercat, o bé per a retirar-lo o recuperar-lo del mercat en un termini de temps raonable, proporcional a la naturalesa del risc que es determine.

L'agent econòmic s'assegurarà que s'adopten les mesures correctores necessàries en relació amb tots els productes afectats que haja comercialitzat en tota la Unió Europea.

El Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme informarà immediatament la Comissió Europea i els altres estats membres respecte d'això. La informació facilitada inclourà tots els detalls disponibles, en particular les dades necessàries per a identificar el producte en qüestió i determinar el seu origen, la cadena de subministrament del producte, la naturalesa del risc

plantejat i la naturalesa i duració de les mesures adoptades. La Comissió Europea avaluarà aquestes mesures i adoptarà una decisió respecte d'això que serà comunicada a tots els estats membres i als agents econòmics implicats.

REFERENCIES AL REIAL DECRET 400/1996

Les referències fetes, en les disposicions legals, reglamentàries i administratives vigents, al Reial Decret 400/1996, d'1 de març, s'entendran fetes al present reial decret.

Així mateix, queda derogat per aquest reial decret, el Reial Decret 400/1996, d'1 de març, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 94/9/CE, relativa als aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives.

ENTRADA EN VIGOR Y PERÍODE TRANSITORI

El Reial Decret 144/2016, de 8 d'abril, entra en vigor a partir del 20 d'abril de 2016.

Els productes que complisquen el que estableix el Reial Decret 400/1996, podran seguir comercialitzant-se o posant-se en servei fins al 20 d'abril de 2016.

Els certificats i les decisions expedits per organismes de control d'acord amb el Reial Decret 400/1996, d'1 de març, seran vàlids d'acord amb el presente reial decret.

REFERENCIES LEGALS I NORMATIVES

- ✓ Directiva 94/9/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de març de 1994, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres en matèria de aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives.
- ✓ Reial Decret 400/1996, d'1 de març, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 94/9/CE.
- ✓ Directiva 2014/34/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria de aparells i sistemes de protecció per a ús en atmosferes potencialment explosives.
- ✓ Reial Decret 144/2016, de 8 d'abril, pel qual s'estableixen els requisits essencials de salut i seguretat exigibles als aparells i sistemes de protecció per al seu ús en atmosferes potencialment explosives i pel qual es modifica el Reial Decret 455/2012, de 5 de març, pel qual s'estableixen les mesures destinades a reduir la quantitat de vapors de gasolina emesos a l'atmosfera durant el proveïment dels vehicles de motor a les estacions de servei.

CONNECTA'T AMB LA PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Si treballes per compte propi o aliè o ets responsable de treballadors i treballadores al teu càrrec, has d'estar al dia del que es pensa, es diu i es publica sobre la
SALUT I LA SEURETAT EN EL TREBALL



Si treballes per compte propi o aliè o ets responsable de treballadors i treballadores al teu càrrec, has d'estar al dia del que es pensa, es diu i es publica sobre la
SALUT I LA SEURETAT EN EL TREBALL

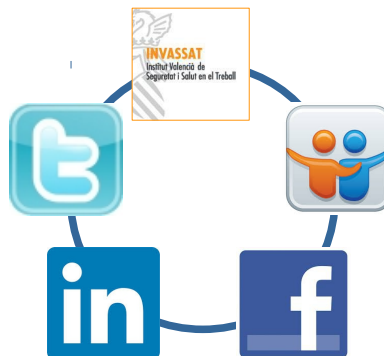
Lloc web del **INVASSAT**
www.invassat.gva.es

Posa't al dia en Prevenció de Riscos Laborals

Twitter
[@GVAinvassat](https://twitter.com/GVAinvassat)
Polsa **SEGUIR** i aconsegueix en 140 caràcters, totes les novetats en PRL

LinkedIn
es.linkedin.com/invassatgva

Polsa **CONNECTAR** i relaciona't amb els professionals de PRL



Slideshare
www.slideshare.net/Invassat-GVa

Polsa **FOLLOW** i aconsegueix els materials del nostre Pla Formatiu

Facebook
www.facebook.com/invassat.gva

Polsa **M'AGRADA** i informa't de totes les novetats

INVASSAT 2.0
L'INVASSAT a les xarxes socials

I a través del nostre correu-e centrodocumentacion.invassat@gva.es

INVASSAT

The page features a large, bold title 'INVASSAT' in a dark teal color. Below the title, there is a decorative orange line that starts as a curve on the left and then becomes a horizontal line. The bottom half of the page is a solid dark teal color, with several white curved lines that sweep across it from left to right.

Generalitat Valenciana

Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball INVASSAT

www.invassat.es secretaria.invassat@gva.es