

Laneko Segurtasunaren

HIZTEGIA



KULTURA SAILA
Hizkuntza Politikarako Sailburuordetza
DEPARTAMENTO DE CULTURA
Viceconsejería de Política Lingüística

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2012

Lan honen bibliografia-erregistroa
Eusko Jaurlaritzaren Liburutegi Nagusiaren katalogoa aurki daiteke:

<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteca>

Argitaraldia:	I.a, 2012ko azaroa
Ale-kopurua:	1.500 ale
© argitaraldi honena:	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra
Argitaratzailea:	Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco Donostia-San Sebastián, I - 01010 Vitoria-Gasteiz
Internet:	www.euskara.euskadi.net/euskalterm
Inprimaketa:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ISBN:	XXXXXXXXXXXXXX
Lege gordailua:	XXXXXXXXXX

HITZAURREA

HIzkuntza EROSO eta erraz hitz egin eta erabiliko bada, baliabide eta tresna egokiak beharrezkoak dira, eta eginkizun horretan leku garrantzitsua betetzen dute hiztegiek. Hizkuntzak etengabe aldatzen dira bizirik badaude, garai eta behar berrieta egokitzeko, eta, horrenbestez, hizkuntza baten modernizazioaren eta eguneratzearen prozesua ez da inoiz amaitzen. Horregatik, hizkuntzaren altxor lexikoa etengabe elikatu behar da, hizkuntza bera normalizatzeko batetik eta erabiltzaileen beharrei erantzuteko bestetik. Horregatik, helburu horri jarraituta argitaratzen dugu eskuartean duzun hiztegi hau, zalantzarik gabe, euskararen erabilera erraztuko duena.

Euskara Biziberritzeko Plan Nagusiak, corpus-plangintzari eta euskararen kalitateari dagokienez, Hiztegi Batua amaitu eta argitaratzea, eta datozen urteotarako terminologia-lanaren planginta egitea agindu zuen (EBPN VI.3.3.a).

Hori horrela, Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzak (HPS) EBPNk agindutakoa gauzatzeko, hainbat ekimen jarri zuen martxan: batetik, “EUSKALTERM Euskal Terminologia Banku Publikoa” sortu zuen 2001ean; bestetik, Terminologia Batzordea era-tu zuen Euskararen Aholku Batzordearen barruan.

EUSKALTERM erabilera publikoko bankua da, Eusko Jaurlaritzak bideratu eta sustatu nahi duen terminologiaren produzioaren, ku-deaketaren eta hedapenaren muina. Banku hori metodologia eta irizpide jakin batzuen arabera egunerautu eta elikatzen da, beti ere Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planak jarraituz.

Beraz, EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa etengabe elikatzen eta zabaltzen ari gara Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzatik IVAPEkin lankidetzan, euskal terminologiaren normalizazioari eta zabalkundeari ekin eta eusteko. Terminologia Batzordeari dagokio, bestalde, terminologia-alorrean dauden lehentasunak finkatzea, lan-proposamenak egin, terminologia-lanerako irizpideak ezartzea eta abar.

Lan horren guztiaren emaitza da eskuartean duzuen hiztegi hau. Hiztegia jorratzen duen eremuko erabiltzaileen premiak asetze-ko baliagarri izatea nahi genuke, bai eta gure hizkuntzaren normalizazio eta eguneraketaren bidean urrats garrantzitsua izatea ere. Hiztegi hau eta honekin batera argitaratzen ditugun guztiak eguneroko jardunean erabiltzen animatzen zaituztegu guztiok, euskaldunok lexiko gero eta aberatsagoa izan dezagun gure eguneroko bizitzan ere.

Vitoria-Gasteiz, 2012ko urriaren 1a

Lourdes Auzmendi Ayerbe
Hizkuntza Politikarako sailburuordea

HIZTEGIARI BURUZKO ARGIBIDEAK

Hiztegi hau UZEI Terminologia eta Lexikografia Zentroak egin du EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa (www.euskara.euskadi.net/euskalterm) eguneratzeko eta elikatzeko entitate horrek Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzairekin (HPS) izenpetutako kontratuaren barruan. Kontratuok HPSk eta IVAPek finantzatu dituzte, bi erakunde horiek sinatutako hitzarmenen bidez.

EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa da Terminologia Batzordeak finkatutako terminologia-lana zabaltzeko ardatza. Aldi berean esan behar da Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planen barruan ezarritako lehentasunen arabera eguneratzen dela Terminologia Banku Publikoa.

Euskararen Aholku Batzordeko Terminologia Batzordeak¹ euskarazko terminologia-lanerako finkatu zuen metodologiari jarraituta, hiztegi hau, lehenengo, hizkuntzalariez eta eremuko adituez osatutako batzorde teknikoak aztertu eta landu zuen, Terminologia Batzordeari behin betiko proposamena luzatzeko. Normalizazio-prozesuaren azken urratsa Terminologia Batzordeak onartzea izan da.

Beraz, hemen duzue eremu honetako terminologiaren erabiltzaileei **Terminologia Batzordeak gomendatzen dien terminologia**.

¹ 176/2007 DEKRETUA, urriaren 16ko, Euskararen Aholku Batzordeari buruzkoa

Hiztegian erabilitako ponderazio-markak:

- (4) Termino normalizatua / gomendatua
- (3) Termino onartua (baina ez lehenetsia, beste bat gomendatzen delako)

Hiztegian erabilitako laburzapenak:

eu euskara

es español

Sin. sinonimoa

Ik. ikus

NORMALIZAZIOA

BATZORDE TEKNIKOA

Aitor Bengoetxea (EHU)

Javier Arrieta (Deustuko Unibertsitatea)

Joxean Zapirain (UZEI)

Koordinatzailea: **Izaskun Osinalde** (HPS)

TERMINOLOGIA BATZORDEA

Lourdes Auzmendi Ayerbe, Hizkuntza Politikarako sailburuordea

Mª Encarnacion Echazarra Huguet, IVAPeko zuzendari nagusia

Ivan Igartua Ugarte, EABko idazkaria

Araceli Díaz de Lezana Fernández de Gamarra, Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzako ordezkaria

Maite Imaz Leunda, IVAPeko ordezkaria

Andoni Sagarna Izagirre, Euskaltzaindiaren ordezkaria

Iker Etxebeste Zubizarreta, Unibertsitate Zerbitzuetarako Euskal Ikastetxeko (UZEIko) ordezkaria

Xabier Alberdi Larizgoitia, Euskal Herriko Unibertsitateko Euskara Institutuko ordezkaria

Ibon Olaziregi Salaberria, Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren Euskara Zerbitzuaren ordezkaria

Mertxe Olaizola Maiz, aditua

Alberto Atxabal Rada, aditua

Joseba Erkizia Itoitz, aditua

Miel Loinaz Beristain, aditua

Asier Larrinaga Larrazabal, aditua

Alfontso Mujika Etxeberria, aditua

UZEIren LANKIDE IZAN DIREN ADITUAK

Iñaki Elorduy Uribarri. OSALANeko Plangintza eta Egiaztapen
Arduraduna

Mari Nieves de la Peña. OSALANeko Prebentzio Teknikaria

EREMU - ZUHAITZA

- 1 Arrisku-faktoreak**
- 2 Kalte-faktoreak**
- 3 Prebentzio-faktoreak**

AURKIBIDEA

Bokabularioa sailka	11
1. Arrisku-faktoreak	12
2. Kalte-faktoreak.....	22
3. Prebentzio-faktoreak.....	30
Euskarazko aurkibidea	53
Gaztelaniazko aurkibidea	61
Frantsesezko aurkibidea	71
Ingelesezko aurkibidea	79
Erreferentzia bibliografikoak.....	89

BOKABULARIOA SAILKA

I. ARRISKU-FAKTOREAK

1

A klaseko su (4)

Erregai solidoenkin eta sugarra ematen dutenekin sortzen den sua; adibidez, zur, ikatz, ehun, paper, kartoi, belar, plastiko eta honelakoekin pizten dena. Ura, zurrustan edo langartuz botata, izaten da era horretako sua itzaltzeko agente itzaltzaile egokiena.

es fuego de clase A

fr feu de classe A

en class A fire

2

agente biologiko (4)

es agente biológico

fr agent biologique

en biological agent

3

arrisku arin (4)

Prebentzio-ekintza edo kontroleko txostenik eskatzen ez duen arrisku-maila; aski da ebaluazioa egitea.

es riesgo trivial

fr risque négligeable; risque mineur

en trivial risk

4

arrisku erlazionatu (4)

es riesgo asociado

fr risque associé

en associated risk

5

arrisku larri eta berehalako (4)

1. Hasitako lanetan, berehala larrialdiko ekintzaren bat martxan jarri behar izatea eskatzen duen arrisku-maila. 2. Hasi gabeko lanetan, lanik ez hastea eskatzen duena.

es riesgo importante e inminente

fr risque important et imminent;

risque substantiel et imminent;

risque sérieux et imminent

en substantial and imminent risk;

high and imminent hazard;

serious and imminent hazard

6

arrisku neurritsu (4)

Arriskua gutxitzeko ahaleginak

egitea eskatzen duen arrisku-maila.

Ahalegin horretarako zer baliabide erabili zehaztu beharko da, eta arriskua gutxitzeko neurriak denbora-ape jakin batean ezarri beharko dira.

es riesgo moderado

fr risque modéré

en moderate risk

7

arrisku onargarri (4)

Prebentzioko neurriak nahitaez hobetzea eskatzen ez duen arrisku-maila. Hala ere, komeni da neurri horien aldizkako kontrolak eta egiaztapenak egitea, eta, ahal bada, karga ekonomiko ez oso handiko hobekuntzak edo konponbideak kontuan hartzea.

es riesgo tolerable; riesgo aceptable

fr risque tolérable

en tolerable risk

8

arrisku onartezin (4)

Arriskua gutxitu arte lanik ez hastea eta ez jarraitzea eskatzen duen arrisku-maila. Arriskua ezin bada gutxitu -ezta beharrezkoak diren baliabide guztiak erabilita ere-, lan hori debekatu beharko da.

es riesgo intolerable; riesgo no tolerable

fr risque intolérable

en intolerable risk

9

arrisku-probabilitate (4)

Ekintza bat aurrera eramateak berekin duen arriskua benetan gertatzeko aukeraren neurri estatistikoa.

es probabilidad de riesgo

fr probabilité du risque

en risk probability

10

arriskuaren intentsitate (4)

es severidad del riesgo; intensidad del riesgo

fr intensité du risque

en risk intensity

11

autosutze (4)

es autoignición

fr auto-inflammation

en autoignition; spontaneous flaming

12

autosutze-temperatura (4)

Gorputz sukoi batek (solido, likido nahiz gaseosoak) errekontza bere kabuz hasi eta kanpoko beste bero-iturririk gabe erretzen jarraitzeko behar duen temperatura.

es temperatura de autoignición; temperatura de ignición

fr point d'auto-inflammation; température d'auto-ignition

en self-ignition temperature; auto-ignition temperature

13

B klaseko su (4)

Likidoekin edo solido likidogarriekin sortutako sua; adibidez, hidrokarburoekin (gasolina, petrolio,

gasolio edo fuel-olioarekin), koipeekin, olioekin, bernizekin, brearekin, galipotarekin, alkoholekin, azetonarekin, eta abarrekin pizten dena. Sofokazioz lan egiten duten agente itzaltzaileak izaten dira su-mota hori itzaltzeko egokienak; aparra, adibidez.

es fuego de clase B

fr feu de classe B

en class B fire

14

bibrazio (4)

es vibración

fr vibration

en vibration

15

C klaseko su (4)

Erregai gaseosoekin sortzen den sua; adibidez, gas naturalarekin, hidrogenoarekin, propanoarekin edo butanoarekin pizten dena.

es fuego de clase C

fr feu de classe C

en class C fire

16

D klaseko su (4)

Metal jakin batzuekin sortzen den sua: magnesio, potasio, aluminio-hauts, zink, sodio, titanio, zirkonio eta abarrekin.

es fuego de clase D

fr feu de classe D

en class D fire

17

deflagrazio (4)

Sugarraren zabaltze-abiadura subsonikoa denean gertatzen den leherketa.

es deflagración

fr déflagration

en deflagration

18

E klaseko su (4)

Argindarra duten aparatu elektrikoetan sortzen den sua. Tentsio elektrikoa neutralizatzeko ahalmen dielektrikoa izan behar dute era horretako sua itzaltzeko erabiltzen diren agente itzaltzaileek.

es fuego de clase E

fr feu de classe E

en class E fire

19

erradiazioekiko esposizio (4)

Sin. erradiazioen eraginpean jartze (3)

es exposición a radiaciones

fr exposition au rayonnement

en exposure to radiation; radiation exposure

erradiazioen eraginpean jartze

Ik. erradiazioekiko esposizio

20

erregai (4)

Errekuntza-erreakzioetan su hartu eta erretzeko edota oxidazio bzikorra jasateko gai den substantzia.

es combustible; material combustible

fr matériau combustible; combustible

en combustible; combustible material

21

erregarri (4)

Errekuntza-erreakzioetan erregai氧化atzen duen substantzia; adibidez, oxigenoa.

es comburente

fr comburant

en comburent; oxidizer; oxidizing agent; oxidant

22

errekuntza (4)

Gorputz baten eta erregarri baten arteko erreakzio exotermikoa, sugarra eta/edo goritasuna eta/edo kea sortuz gertatu ohi dena.

es combustión

fr combustion

en combustion

23

errekuntza-puntu (4)

Aire eta gasezko nahasketak piztu ondoren erretzen jarraitzeko behar duen temperaturarik txikiiena. Sugar-puntuarenabaino gradu batzuk handixeagoa izaten da.

es punto de combustión

fr point de combustion; température de combustion

en fire point

24

erreminta (4)

es útil de trabajo; herramienta

fr outil

en tool

25

esku-besoen bidezko bibrazio (4)

Tresna batek -hala nola erreminta elektriko batek edo makina bibratzale edo kolpekatzale baten eraginez mugitzen diren piezek- sortzen duen bibrazioa, tresnaren eskulekua bitarteko dela hatzetatik edo eskuetatik esku eta beso guztira zabaltzen dena.

es vibración del sistema mano-brazo

fr vibration main-bras; vibration transmise par la main

en hand-arm vibration; hand-transmitted vibration

esposizio kimiko

Ik. produktu kimikoekiko esposizio

26

esposizio profesional (4)

Langile batek, ohiko lan-ordutegiaren barruan, osasunarentzat kaltegarria den faktore batekiko izaten duen esposizioa.

es exposición profesional; exposición laboral

fr exposition professionnelle

en occupational exposure

esposizio-denbora

Ik. substantzia arriskutsuekiko esposizio-denbora

gai arriskutsu

Ik. substantzia arriskutsu

27

gai arriskutsuen garraio (4)

es transporte de mercancías peligrosas

fr transport de marchandises dangereuses

en transport of dangerous goods; transport of dangerous materials; carriage of dangerous goods

28

gas sukoi (4)

es gas inflamable

fr gaz inflammable

en flammable gas

29

gas toxiko (4)

Gizakion organismoarentzat ondorio kimiko kaltegarriak dituen gasa.

es gas tóxico

fr gaz toxique

en toxic gas

30

gorputz osoaren bibrazio (4)

es vibración de cuerpo entero

fr vibration globale du corps

en whole-body vibration

31

hondakin arriskutsu (4)

es residuo peligroso

fr déchets dangereux; résidu

dangereux

en hazardous waste

32

ingurumen-kutsatzaile (4)

es contaminante ambiental

fr contaminant environnemental

en environmental contaminant

33

instalazio elektriko (4)

es instalación eléctrica

fr installation électrique

en electrical system

kantzerigeno

Ik. kartzinogeno

34

kartzinogeno (4)

Sin. kantzerigeno (4)

es cancerígeno; sustancia cancerígena; carcinógeno

fr carcinogène; substance cancérogène; cancérigène

en carcinogen; carcinogenic substance

35

kate-erreakzio (4)

es reacción en cadena

fr réaction en chaîne

en chain reaction

36

ke (4)

es humo

fr fumée

en smoke

37

kontaktu elektrikoarekiko**esposizio (4)**

Sin. kontaktu elektrikoaren eraginpean jartze (3)

- es** exposición a contacto eléctrico
fr exposition au courant électrique
en exposure to electrical current; electrical exposure

kontaktu elektrikoaren eraginpean jartze

Ik. kontaktu elektrikoarekiko esposizio

38

kutsatzaile biologiko (4)

- es** contaminante biológico
fr contaminant biologique
en biological contaminant

39

kutsatzaile fisiko (4)

- es** contaminante físico
fr contaminant physique
en physical contaminant

40

kutsatzaile kimiko (4)

- es** contaminante químico
fr contaminant chimique
en chemical contaminant

41

lan errepiakor (4)

Oso ziklo laburrez osaturik egon ohi den lana, zikloko fase bakoitzak eguneko lan-jardunaldian beti berdin egin beharreko zenbait keinu automatikoz osatua.

- es** trabajo repetitivo
fr travail répétitif
en repetitive work

42

lan-baldintzak (4)

Langilearen osasunarentzat eta osotasunarentzat arrisku-eragin esanguratsua izan dezaketen laneko ezaugarriak.

- es** condiciones de trabajo
fr conditions de travail
en working conditions; terms and conditions of employment

43

lan-eremu (4)

Lanpostu batean langile batek bere besoarekin har dezakeen eremua.

- es** área de trabajo
fr zone de travail; aire de travail
en work area

44

lan-erritmo (4)

Makinek edo pertsonek produkzio-faseak betetzeko ezartzen duten erritmoa. Lan jakin baten eta lan horren produkzio-denboraren arteko zatidura.

- es** ritmo de trabajo
fr cadence d'un travail; rythme de travail
en rate of work; work rhythm

45

lan-karga fisiko (4)

Langile batek bere eguneroko lana betetzeko egin behar duen esfortzu fisikoaren ondorioa; laneko posturarekin, karga-garraioarekin eta halakoekin egoten da lotuta.

- es** carga física de trabajo
fr charge de travail physique
en physical workload

46

lan-karga mental (4)

Langile batek bere eguneroko lana betetzeko egin behar duen esfortzu mentalaren ondorioa; arretamailarekin, lanaren xehetasun-mailarekin, erantzukizun- eta ekimen-mailarekin eta halakoekin egoten da lotuta.

- es** carga mental de trabajo
fr charge mentale de travail
en mental workload

lan-postura

Ik. laneko gorputz-jarrera

47**laneko arrisku (4)**

Lanbide edo lan-mota jakin batean eta langileen osasunarentzako ondorioei dagokienez, istripu edo gertakizun kaltegarriren bat gertatzeko posibilitatea.

es riesgo laboral; riesgo profesional

fr risque professionnel

en occupational risk

48**laneko gorputz-jarrera (4)**

Sin. lan-postura (3)

es postura de trabajo

fr posture de travail

en work posture

49**leherketa (4)**

es explosión

fr explosion

en explosion

50**likido sukoi (4)**

Sugar-puntuatua 38 °C-tik behera duen likidoa.

es líquido inflamable

fr liquide inflammable

en flammable liquid

51**makineria (4)**

es maquinaria

fr machinerie

en machinery

52**material erregaitz (4)**

Berez oxigenoarekin konbinatuta egoteagatik erre ezin daitzeen materiala. Adibidez, harria, amiantoa, igeltsua.

es material incombustible

fr matériau incombustible

en non-combustible materiel

53**material suhargaitz (4)**

es material no inflamable

fr matériau non inflammable

en non-flammable material

54**material sukoi (4)**

Saiakuntza-baldintza jakinetan sugarra sortuz erretzeko gai den materiala.

es material inflamable

fr matériau inflammable

en flammable material

55**objektuak erortze eta****proiektatze (4)**

es caída y proyección de objetos

fr chute et projection d'objets

56**petrólio-gas likidotu (4)**

Sin. PGL (4)

Hidrokarburo arinen nahasketa, oso baldintza jakinetan egoera likidora eramanda dagoena. Adibidez: propanoa, propilenoa, butanoa, butilenoa edo butadienoa. Erregai gisa erabiltzen da, eta petrólioaren finketaz edo gas naturalaren tratamenduz ateratzen da.

es gas licuado del petróleo; GLP

fr gaz de pétrole liquéfié; GPL

en liquefied petroleum gas; LPG;

LP gas

PGL

Ik. petrólio-gas likidotu

57**produktu kimiko (4)**

es producto químico

fr produit chimique

en chemical; chemical product

58

produktu kimikoekiko

esposizio (4)

Sin. esposizio kimiko (4)

- es** exposición a producto químico
- fr** exposition aux produits chimiques
- en** chemical exposure; chemical product exposure

59

produktu kimikoen

biltegiratze (4)

- es** almacenamiento de productos químicos
- fr** stockage de produits chimiques
- en** storage of chemical products

60

sentsibilizatzale (4)

Larruzalean edo arnasketan erreakzio alergikoak eragin ditzakeen substantzia.

- es** sensibilizante; sustancia sensibilizante; agente sensibilizante
- fr** sensibilisateur; agent sensibilisant
- en** sensitizing agent; sensitizer

61

soinu-presioaren maila (4)

Sin. zarata-maila (3)

Giro jakin batean dagoen soinu-mailaren neurria.

- es** nivel de presión sonora; nivel de presión acústica; nivel de ruido
- fr** niveau de pression acoustique; niveau de pression sonore; niveau de bruit
- en** sound level; sound-pressure level; noise level

62

su-karga (4)

Leku itxi batean dauden material eta produktu sukoi guztiak erretzean azalera-unitateko emango duten bero-kantitatea.

es carga de fuego

fr charge du feu

en fire load

63

suarekiko egonkortasun (4)

Suarekiko portaerari dagokionez, elementu batiek erresistentzia mekanikoa izatea, hau da, suaren eraginez egonkortasuna edo sostengu-ahalmena ez galtzeko gaitasuna izatea.

es estabilidad al fuego

fr stabilité au feu

en fire stability

64

suaren kontrako material (4)

Suaren kontra babesteko tratatutako materiala; oso mantso erretzen da, edo, kanpoko su-iturria kenduz gero, berez itzaltzen da.

es material ignífugo

fr matériau ignifuge; ignifuge

en flame resistant material

65

suaren tetraedro (4)

Suak, itzali gabe, bizirik jarraitzeko behar dituen lau elementuek -erregaiak, erregarriak, beroak eta kate-erreakzioak- osatzen duten multzoa. Lau elementu horietakoren bat falta bada, itzali egiten da sua. Lehenengo hirurak aski dira sua sortzeko, eta laugarrena beharrezkoa da suak bizirik irauteko.

es tetraedro del fuego

fr tétraèdre du feu

en fire tetrahedron

66

suaren triangulu (4)

Suak piztu ahal izateko behar dituen hiru elementuek -erregaiak, oxigenoak (erregarriak) eta beroak edo aktibatzeko energiak- osatzen duten multzoa. Horietako elementuren bat falta bada, ezin da surik piztu.

- es** triángulo del fuego
- fr** triangle du feu
- en** fire triangle

67**substantzia arriskutsu (4)**

Sin. gai arriskutsu (4)
 Substantzia kaltegarria, haren fabrikazio, garraio, biltegiratzeko erabiltzeko prozesuetan harekin kontaktuan jartzen diren pertsonen osasunari kalte egin diezaiokeena edo instalazio eta ekipamenduetan kalte materialak eragin ditzakeena.

- es** sustancia peligrosa; materia peligrosa
- fr** substance dangereuse; matière dangereuse
- en** dangerous substance; hazardous material; dangerous material

68**substantzia arriskutsu baten kontzentrazio (4)**

- es** concentración de una sustancia peligrosa
- fr** concentration d'une substance dangereuse
- en** harmful substance concentration

69**substantzia arriskutsuekiko esposizio-denbora (4)**

- Sin. esposizio-denbora (4)
- es** tiempo de exposición a una sustancia peligrosa
 - fr** temps d'exposition
 - en** exposure time; exposure time to a harmful substance

70**substantzia kaltegarri (4)**

- es** sustancia nociva
- fr** substances nocive
- en** harmful substance

71**substantzia kaltegarriekiko esposizio (4)**

Sin. substantzia kaltegarrien eraginpean jartze (3)

- es** exposición a sustancias nocivas
- fr** exposition aux substances nocives
- en** exposure to harmful substances; harmful substance exposure

substantzia kaltegarrien eraginpean jartze
 Ik. substantzia kaltegarriekiko esposizio

72**substantzia kimikoen manipulazio (4)**

- es** manipulación de sustancias químicas
- fr** manipulation des substances chimiques
- en** chemical substances handling

73**substantzia korrosibo (4)**

- es** corrosivo; sustancia corrosiva
- fr** corrosif; matière corrosive
- en** corrosive; corrosive substance

74**substantzia mutageno (4)**

Organismo bizietan eraldaketa genetikoak eragin ditzakeen substantzia.

- es** sustancia mutágena; mutágeno
- fr** mutagène
- en** mutagen

substantzia narritagari

Ik. substantzia sumingarri

75**substantzia sumingarri (4)**

Sin. substantzia narritagari (3)

Korrosiboa izan gabe, azalarekin eta mukosekin kontaktuan egonez gero, hantura-erreakzioa eragin dezakeen substantzia.

- es** irritante; sustancia irritante
- fr** substance irritante
- en** irritating substance

76

substantzia teratogeno (4)

- es** sustancia teratógena; teratógeno
- fr** substance tératogène
- en** teratogenic substance

77

substantzia toxiko (4)

- es** sustancia tóxica; tóxico
- fr** matière toxique
- en** toxic substance

78

sugar-puntu (4)

Sin. sutze-puntu (4)

Likido batek airearekin su hartzeko moduko nahasketa eratzeko adina gas sortzeko behar den temperaturarik txikiena.

- es** punto de ignición; punto de inflamación; punto de llama
- fr** point d'éclair; point d'ignition; point d'inflammation
- en** burning point; flash point

79

sugarraren zabalzze-denbora (4)

Erretzen ari den material jakin batean sugarrak distantzia espezifiko bat egiteko behar duen denbora, saiakuntza-baldintza jakinetan neurtzen dena.

- es** tiempo de propagación de la llama
- fr** durée de propagation de flamme
- en** flame spread time

80

sute-sorgune (4)

Sutea hasten den puntuatua.

- es** foco de ignición; foco de incendio
- fr** foyer d'incendie
- en** fire source

81

sutea zabaltze (4)

Sua sortzen den lekutik edo barrutitik kanpora joatea, inguruko erregaien bitarnez.

- es** propagación del fuego
- fr** propagation de l'incendie
- en** fire spread; fire propagation

sutze-puntu

Ik. sugar-puntu

82

txandakako lan (4)

- es** trabajo por turnos
- fr** travail par équipes; travail posté
- en** shift work

83

tximista (4)

- es** rayo
- fr** foudre
- en** lightning

84

uholde (4)

- es** inundación
- fr** inondation
- en** flooding

85

zamak eskuz garraiatze (4)

- es** transporte manual de cargas
- fr** transport manuel de charges
- en** manual transport of loads; manual load transportation

86

zamak makina bidez garraia-tze (4)

es transporte mecanizado de cargas
en mechanical load transportation;
mechanical transportation of load

87

zarata (4)

es ruido
fr bruit
en noise

zarata-maila

Ik. soinu-presioaren maila

88

zaratarekiko esposizio (4)

Sin. zarataren eraginpean jartze (3)

es exposición al ruido
fr exposition au bruit
en noise exposure; exposure to noise

zarataren eraginpean jartze

Ik. zaratarekiko esposizio

2. KALTE-FAKTOREAK

89

aldi baterako ezintasun (4)

Sin. ezintasun iragankor (3)
 Pertsona bat, istrípu baten edo gaxotasun baten ondorioz, lanbide-jarduera batean aritzeko gaitasunik gabe geratzea aldi baterako. Egoera horrek Gizarte Segurantzako prestazio ekonomikoak eta sanitarioak jasotzeko eskubidea ematen du.

- es** incapacidad temporal
- fr** incapacité temporaire; invalidité temporaire
- en** temporary incapacity; temporary disability

90

alterazio fisiko (4)

es alteración física
fr trouble physique
en physical alteration; physical disorder

91

alterazio muskular (4)

es alteración muscular
fr trouble musculaire
en muscle disorder

92

alterazio psikosomatiko (4)

es alteración psicosomática
fr trouble psychosomatique
en psychosomatic disorder

93

altuerako eroriko (4)

Sin. maila baterik besterako eroriko (3)
 Langile batek oinen azpian duen sostenguko planoa baino beherago gertatzen den erorikoa.

es caída a distinto nivel; caída de altura

fr chute en hauteur; chute d'un niveau à un autre; chute avec dénivellation

en fall from a height; fall from heights

94

arnasaren bidezko kutsadura (4)

es contaminación por vía respiratoria
fr contamination par voie respiratoire
en contamination via respiratory tract

95

azalaren bidezko kutsadura (4)

es contaminación por vía cutánea
fr contamination par voie cutanée
en contamination via skin

96

baja gabeko istrípu (4)

es accidente sin baja
fr accident sans arrêt de travail

97

baliaeziotasun handi (4)

Langilea edozein lanbide edo ofizio egiteko ezgaitzeaz gainera, bizitzako gauzarik funtsezkoenak egiteko ere beste pertsona baten laguntza-beharrean uztzen duen ezintasun-maila.

es gran invalidez
fr grande invalidité
en serious disability; serious invalidity; seriously impaired working capacity

98

baliaezeitasunik gabeko lesio**iraunkor (4)**

Laneko istripu edo gaixotasun batek eragindako behin betiko lesio, mutilazio edo deformazioa, langilearen lanerako gaitasunaren gain ezintasun iraunkorrik utzi gabe, haren osotasun fisikoan murrizketa edo alterazioren bat sortzen duena.

es lesión permanente no invalidante

99

begien bidezko kutsadura (4)

es contaminación por vía ocular

fr contamination par voie oculaire

en contamination via eyes

100

bereizkerian oinarritutako**jazarpen (4)**

Sin. bereizkeriazko jazarpen (4) Pertsona baten arraza- edo etnia-jatorria, erlijioa edo sinesmena oinarri hartuta, haren duintasunari erasaten dion jokabidea.

es acoso discriminatorio

fr harcèlement discriminatoire

en discriminatory harassment

bereizkeriazko jazarpen

Ik. bereizkerian oinarritutako jazarpen

101

deskarga elektriko (4)

es descarga eléctrica

fr décharge électrique

en electric shock

102

ebaki (4)

Ebaki dezakeen edozerk sortzen duen zauria.

es corte

fr coupure

en cut

103

erradiazio ez-ionizatzale (4)

es radiación no ionizante

fr rayonnement non ionisant

en non-ionizing radiation

104

erradiazio ionizatzale (4)

Atomoak eta molekulak zeharkatzean zuzenean edo zeharka ioiak sortzeko gai den erradiazio elektromagnetikoa edo korpuskularra.

es radiación ionizante

fr rayonnement ionisant

en ionizing radiation

105

erradiazio termiko (4)

Gorputz batek bere temperaturaren ondorioz jaulkitzten duen erradiazioa.

es radiación térmica

fr rayonnement thermique

en thermal radiation; heat radiation

erre

Ik. erredura

106

erredura (4)

Sin. erre (3)

Gorputzeko ehunen lesioa, suarekin edo temperatura altuko gorputzeken nahiz substantzia kaustiko eta korrosiboekin kontaktuan egoteagatik sortzen dena.

es quemadura

fr brûlure

en burn

107

erremintak erortze (4)

es caída de herramientas

fr chute d'outils

en fall of tools; tools falling

108

esku arteko objektuak

erortze (4)

Langileak eskutan duen objekturen bat edo bestelako materialen bat erortza, hau da, harekin lan bat egiten ari den edo hura eskuz edo makinaz garraiatzen edo altxatzzen ari den objektu edo material bat erortza.

es caída de objetos en manipulación

fr chute d'objets en cours de manipulation

109

esposiziopeko langile (4)

Erabat edo moduren batean zona arriskutsuan dagoen langilea.

es trabajador expuesto; persona profesionalmente expuesta

fr travailleur exposé; travailleur exposé professionnellement

en exposed worker; exposed employee

ezintasun iragankor

Ik. aldi baterako ezintasun

110

ezintasun iraunkor (4)

Langilea istrigu baten edo gaixotasun baten ondorioz, neurri batean edo erabat, ordaindutako jarduera profesional batean aritzeko gaitasunik gabe behin betiko uzten duen ezintasuna.

es incapacidad permanente; invalidez permanente

fr invalidité permanente; incapacité permanente

en permanent disability; permanent incapacity

111

ezintasun iraunkor absolutu (4)

Langilea edozein lanbide edo ofiziotan lan egiteko gaitasunik gabe uzten duen ezintasun iraunkorra.

es incapacidad permanente absoluta

fr incapacité permanente absolue; invalidité permanente absolue

en absolute permanent disability; absolute permanent incapacity

112

ezintasun iraunkor oso (4)

Langileari bere ohiko lanbidearen funtsezko eginkizun batzuetan edo guztietan aritzeko gaitasuna kentzen dion ezintasun iraunkorra, baina beste lan batean aritzeko gaitasuna uzten diona.

es incapacidad permanente total

fr invalidité permanente totale; incapacité permanente totale

en permanent total disability; total permanent disability; permanent total incapacity; total permanent incapacity

113

ezintasun iraunkor oso eta

kalifikatu (4)

Ezintasun iraunkor osoaren modalitate berezia, jaso beharreko pentsioa igoera bat dakarrena. 55 urte baino gehiago duten pertsonek eska dezakete, baldin eta faktore berezi batzuengatik (adinagatik, prestakuntza orokor edo berezirik ez izateagatik eta bizilekuko gizarte- edo lan-egoeragatik) uste bada zaila izango duela enplegia lortzea ohikoa zuen jardueratik kanpo.

es incapacidad permanente total cualificada

fr incapacité permanente totale qualifiée

en qualified total permanent disability

114

ezintasun iraunkor partzial (4)

Langilearen laneko errendimendua, ohiko lanbidearen funtsezko eginkizunetan aritzeko gaitasunik

- erabat kendu gabe, % 33, gutxienez,
jaisten duen ezintasun iraunkorra.
es incapacidad permanente parcial
fr invalidité permanente partielle;
incapacité permanente partielle
en permanent partial disability;
partial permanent disability;
permanent partial incapacity;
partial permanent incapacity

gaixotasun profesional

Ik. laneko gaixotasun

heriotza-istripu

Ik. istripu hilgarri

hondoratzeagatiko eroriko

Ik. oinarriaren huts egitezko eroriko

115

ibilgailuak harrapatze (4)

es atropello por vehículo

116

ikusmen-alterazio (4)

- es alteración visual
fr trouble visuel
en visual disorder; visual function disorder

117

in itinere istripu (4)

- Langileak bere etxetik lanera joateko edo
lanetik etxerako bidean duen istripua.
es accidente in itinere
fr accident de trajet
en commuting accident; travelling accident

118

intzidente (4)

- Kaltearen aldetik ondoriorik ez edo
ondorio hutsala izan duen gertakaria,
baina, arrisku baten materializazioa
denez, istripu-iturri izan zitekeena.
es incidente; accidente en blanco
fr incident
en incident

119

iraulitako makinak azpian harrapatze (4)

- es atrapamiento por vuelco de
máquina

120

iraulketa (4)

- es vuelco
fr capotage
en overturn

121

irensketaren bidezko

kutsadura (4)

- es contaminación por vía digestiva;
contaminación por ingestión
fr contamination par voie digestive
en contamination via digestive tract

122

istripu arin (4)

- Langileak lanean edo lanaren ondorioz
jasaten duen gorputzeko lesioa, osasun
fisikoarentzat larritasun handikoa ez
dena eta ondoriorik uzten ez duena.
es accidente leve; accidente de
trabajo leve
fr accident mineur; accident sans
gravité
en minor accident; trivial accident

123

istripu bajadun (4)

- es accidente con baja
fr accident avec arrêt de travail
en lost-time accident

124

istripu hilgarri (4)

- Sin. heriotza-istripu (3)
es accidente mortal
fr accident mortel
en fatal accident

125

istripu larri (4)

Langileak lanean edo lanaren ondorioz jasaten duen gorputzeko lesioa, osasun fisikoarentzat larritasun handikoa dena.

es accidente grave; accidente de

trabajo grave

fr accident grave

en serious accident

126

istripu lesiodun (4)

es accidente con lesión

fr accident avec lésion

en accident with injury; traumatic injury

127

istripu nagusi (4)

Pertsonentzat, ingurumenarentzat eta ondasunentzat arrisku-egoera larria sortzen duen ezusteko eta bat-bateko gertakaria; adibidez, isuri, ihes, sute edo leherketa bat.

es accidente mayor

fr accident majeur

en major accident

128

jazarpen moral (4)

Bereizkerian edo sexuan oinarritura ez dauden arrazoiengatik, pertsona baten quintasunari erasaten dion jokabide umiliagarria denbora luzean etengabe errepikatuz egiten den erasoa. Helburu abstraktua eta konplexua izan dezake, era askotako arrazoiak izan baititzake oinarri, hala nola ezinikusia, lanbidean aurreratzeko lehia, mendekua edo errepresalia edota jazarlearen psikopata-jarrera.

es acoso moral

fr harclement moral

en moral harassment

129

kolpe (4)

es golpe

fr coup

en blow; strike; hit

130

kontaktu elektriko (4)

es contacto eléctrico

fr contact électrique

en electrical contact

131

kontaktu termiko (4)

es contacto térmico

fr contact thermique

en thermal contact

132

kutsadura parenteral (4)

es contaminación por vía parenteral

fr contamination par voie parentérale

en parenteral contamination

Ian-istripu

Ik. laneko istripu

133

lanak eragindako kalte (4)

Lanarengatik edo lana dela-eta jasandako edozein gaixotasun, patología edo lesio.

es daño derivado del trabajo

fr maladie reliée au travail

en work related damage; occupational damage

134

laneko asegabetasun (4)

es insatisfacción laboral

fr dissatisfaction au travail

en work dissatisfaction

135

laneko baja (4)

Besteren konturako langile baten lanegoera, gaixotasun edo istripu baten

ondorioz lan egin ezinik aurkitzen denean eta haren medikuak dagokion ziurtagiria egin ondoren gauzatzten dena. Baja-egoerak irauten duen bitartean lan-kontratua etenda geratzen da.

- es** baja laboral
- fr** arrêt de travail
- en** sick leave

136

laneko estres (4)

Laneko giroak gizabanakoaren gain eragiten duen presio-maila. Osasun-arazoak, pertsonen arteko harremanen hondamena, absentismoa eta produktibitate-galera eragin ditzake.

- es** estrés laboral
- fr** stress du travail
- en** occupational stress

137

laneko gaixotasun (4)

Sin. gaixotasun profesional (4) Jarduera profesional baten ondorioz sortzen den eta arauak halakotzat onartzen eta zerrendatzet duen gaixotasuna.

- es** enfermedad profesional
- fr** maladie professionnelle; maladie du travail
- en** occupational disease; work illness

138

laneko istrípu (4)

Sin. lan-istrípu (4) Langile batek, lanean ari dela edo lanaren ondorioz, jasaten duen gorputzeko lesioa.

- es** accidente de trabajo; accidente laboral
- fr** accident du travail
- en** work accident; work injury; occupational accident; occupational injury

laneko jazarpen

Ik. laneko jazarpen psikologiko

139

laneko jazarpen psikologiko (4)

Sin. laneko jazarpen (4); mobbing (3) Langile baten edo gehiagoren osotasun psikologikoaren aukako portaera umiliagarria etengabe errepikatuz egiten den erasoa; langile horientzat, gehienetan, ondorio kaltegarriak eragiten ditu bai maila pertsonalean bai profesionalean.

- es** acoso sicológico en el trabajo; acoso laboral; mobbing
- fr** harcèlement professionnel; harcèlement psychologique au travail
- en** harassment in the workplace; workplace harassment; mobbing

140

laneko neke (4)

Gehiegizko lanak langilearengan eragiten duen efektua; langilearen produkzio-maila (produkzioaren kopurua edo kalitatea, edota biak batera) jaitsarazten du, eta ondoez-sentsazioa eragiten du.

- es** fatiga laboral
- fr** fatigue au travail
- en** work fatigue; occupational fatigue

141

lanerako ezintasun (4)

Gaixotasun-egoera fisikoa edo psikikoa, pertsona bat, aldi baterako edo behin betiko, bere jarduera profesionala egitea eragozten diona eta Gizarte Segurantzako prestazio ekonomiko bat jasotzeko eskubidea ematen duena.

- es** incapacidad laboral
- fr** invalidité de travail; incapacité de travail
- en** incapacity to work; work incapacity; work disability

142

Iarruazalaren alterazio (4)

- es** alteración cutánea
- fr** trouble de la peau; altération de la peau
- en** skin disorder; cutaneous disorder

143

lesio (4)

Zauri batek, kolpe batek edo gaixotasun batek gorputzean eragindako kaltea.

- es** lesión
- fr** lésion
- en** lesion

maila batetik besterako eroriko

Ik. altuerako eroriko

144

maila bereko eroriko (4)

Langile batek oinen azpian duen sostenguko plano berean gertatzen den erorikoa.

- es** caída al mismo nivel
- fr** chute au même niveau; chute de plain-pied
- en** fall on the same level; fall on the level

145

material garraiatua erortze (4)

- es** caída de material transportado
- fr** chute d'objets en cours de transport

146

misioko istripu (4)

Enpresak leku jakin batera zeregin bat betetzera bidali duen langileak izandako istripua. Jarduneko istripua gerta daiteke langileak leku horretara egin behar duen ibilbidean edo lanaldiaren barruan jarduera hori betetzen ari dela.

- es** accidente en misión

mobbing

Ik. laneko jazarpen psikologiko

147

neke profesionalaren sindrome (4)

Neke fisiko, emozional eta intelektualeko egoera, lanbidearen eskakizunei erantzuteko gai ez izatera iritsi den langileak nabari duen estresaren ondorioz sortzen dena.

- es** síndrome de desgaste profesional; agotamiento psíquico
- fr** syndrome d'épuisement professionnel; épuisement professionnel
- en** burnout

148

objektuak erortze (4)

Langilea manipulatzen ari ez den objekturen bat zegoen lekutik askatuta erortzea.

- es** caída de objetos desprendidos
- fr** chute d'objets
- en** falling objects

149

oinarriaren huts egitezko

eroriko (4)

Sin. hondoratzeagatiko eroriko (3) Objektu bat edo elementu bat erortzea, objektu edo elementu hori eratzen duen egiturak egonkortasuna galdu duelako.

- es** caída de objetos por derrumbamiento; caída de objetos por desplome
- en** fall from collapsing structures

150

sexu-jazarpen (4)

Sexu-izaerako edozein jokabide fisiko, ahozko edo ez-ahozko: betiere, pertsona baten duintasunari erasatea eta larderiakoa, apalesgarria edo

ofentsakoa den ingurua sortzea izan behar du helburutzat edo helburu hori lortu behar du. Horrenbestez, sexu-jazarpen gauzatzeko, nahitaezkoa da lizunkeriaz jokatzea edo sexu-harremanak izateko helburua edukitzea.

- es** acoso sexual
- fr** harcèlement sexuel
- en** sexual harassment

151**sexuan oinarritutako jazarpen (4)**

Pertsona baten sexua dela-eta izaten den edozein jokabide: betiere, pertsona horren duintasunaren aurka egitea eta larderiakoa, apalesgarria eta ofentsakoa den ingurua sortzea izan behar du helburutzat edo helburu hori lortu behar du. Horrenbestez, sexuan oinarritutako jazarpena gauzatzeko, ez da nahitaezkoa lizunkeriaz jokatzea.

- es** acoso por razón de sexo
- fr** harcèlement à raison du sexe
- en** harassment on grounds of sex

152**shock elektriko (4)**

Korronte elektrikoa gorputzean zehar pasatzean sortzen den efektu fisiologikoa.

- es** choque eléctrico; shock eléctrico
- fr** choc électrique
- en** electrical shock

153**substantzia kaustikoak ukitze (4)**

- es** contacto con sustancias cáusticas
- fr** contact avec des substances caustiques
- en** contact with caustic substances

154**substantzia korrosiboak****ukitze (4)**

- es** contacto con sustancias corrosivas
- fr** contact avec des substances corrosives
- en** contact with corrosive substances

155**sute (4)**

- es** incendio
- fr** incendie
- en** fire; blaze

156**talka (4)**

- es** choque; colisión
- fr** choc; collision
- en** crash; collision

157**zamapean harrapatze (4)**

- es** atrapamiento por carga
- en** pinning down by load

158**zapaltze (4)**

- es** aplastamiento
- fr** écrasement
- en** crushing

3. PREBENTZIO-FAKTOREAK

159

abdomen-babes (4)

- es** protector del abdomen
fr protecteur abdominal
en abdominal protector; abdomen protector

160

agente itzaltzaile (4)

- es** agente extintor
fr agent extincteur; agent d'extinction
en extinguishing agent

161

aginteari atxikitako babesgarri (4)

- Sin. katigatze-babesgarri (3)
Zati mugikor batzuk makinaren aginteko mekanismoekin konektatzeten dituen babesgarria, arrisku-eremutara iristeko bidea itxita egon arte makinari martxan jartzen uzten ez diona.
es resguardo asociado al mando; resguardo de enclavamiento
fr carter à enclenchement
en interlocking guard; guard with interlocking device

162

aireztapen (4)

- es** ventilación
fr ventilation
en ventilation

163

alarma (4)

- es** alarma
fr alarme
en alarm

164

alarma eta ebakuazioko talde (4)

- Alarma-egoerak kudeatzeko giza taldea. Haren egitekoak dira alarma ematea, bere sektorean ebakuazio erabateko eta ordenatua egiten laguntzea eta ebakuazioa egin dela egiaztatzea.

- es** equipo de alarma y evacuación
fr équipe d'alarme et d'évacuation
en alarm and evacuation team

165

alarma-aparatu (4)

- es** dispositivo de alarma
fr avertisseur; dispositif d'alarme
en alarm device

166

alarma-seinale (4)

- es** señal de alarma
fr signal d'alarme
en alarm signal

167

alarma-sistema (4)

- Lan-eremu batean, arriskuko edo kontrolez kampoko egoera bat sortzen denean jendea ohartazteko gailuak martxan jartzen dituen sistema.

- es** sistema de alarma
fr système d'alarme
en alarm system

168

andak (4)

- Sin. ohatila (3)
es camilla
fr civière
en stretcher

169

argi-seinale (4)

- es** señal luminosa
fr signal lumineux
en illuminated sign; lighted sign

170

argibide-seinale (4)

- es** señal de indicación; señal indicativa
fr signal d'indication
en indicative signal; information sign

171

arnas babesgailu (4)

- es** protector respiratorio
fr respirateur; appareil de protection respiratoire; appareil respiratoire
en respirator

172

arnes (4)

- es** arnés
fr harnais
en harness

173

arrisku-identifikazio (4)

Lan-instalazio batek pertsonentzat, ingurumenarentzat eta ondasun materialentzat izan dezakeen arriskua non egon litekeen eta zein faktorek sor dezakeen zehaztea.

- es** identificación de riesgos
fr identification des risques
en risk identification

174

arrisku-zenbatespen (4)

- es** estimación del riesgo
fr appréciation du risque
en risk estimation

175

arriskua detektatze (4)

- es** detección del riesgo
fr détection du risque
en risk detection

176

arriskuaren analisi (4)

- es** análisis del riesgo
fr analyse des risques
en risk analysis

177

arriskuaren lokalizazio (4)

- es** localización del riesgo
fr localisation du risque
en risk tracking

178

ate su-gerarazle (4)

Eraikin barruko atea, ezbehar bat gertatzen denean suari, une batez behintzat, zabaltzen ez uzteko era eraikin bateko lokalak isolatzeko bereziki diseinatua. Horretarako, noski, su-gerarazleen hiru baldintzak bete behar ditu: egonkortasuna, estankotasuna, eta surik ez dagoen aurpegiaren aldetik gas sukoirik ateratzen ez uztea.

- es** puerta parallamas
fr porte pare-flammes
en firestop door; fire-arresting door

179

atseden-gela (4)

- es** local de descanso
fr local de repos
en break room; common room

180

aurpegi-babes (4)

- es** protector de cara
fr protecteur facial
en facial protector

181

aurpegiko pantaila (4)

- es** pantalla facial
fr écran facial
en face shield; face mask

182

azal-babes (4)

- es** protector de la piel
fr protecteur de la peau
en skin protector

183

babes kolektibo (4)

- es** protección colectiva
fr protection collective
en collective protection

babes pertsonal

Ik. banakako babes

184

babes-baranda (4)

- es** barandilla de protección
fr garde-corps de protection
en safety balustrade; protection balustrade

185

babes-eskularru (4)

- es** guante de protección
fr gant de sécurité; gant de protection
en safety glove; protective glove

babes-estalki

Ik. babesgarri

186

babes-jaka (4)

- es** chaleco protector
fr gilet de protection
en protective vest

187

babes-jantzi (4)

- es** ropa de protección
fr vêtement de protection
en protective clothing

babes-kasko

Ik. segurtasun-kasko

188

babes-mantal (4)

- es** mandil de protección
fr tablier de protection
en protective apron

189

babes-sare (4)

- es** red de protección contra caídas
fr filet de protection; filet de sécurité
en safety net

190

babeseko lur-konexio (4)

- es** puesta a tierra de protección
fr mise à la terre de protection
en protective ground

191

babesgarri (4)

- Sin. babes-estalki (4)
Babeseko elementua, pertsonari berari edo haren gorputz-atalei makina baten arrisku-eremura iristen ez uzteko edo iristeko bidea oztopatzeko jartzen dena.
es resguardo
fr garde; défense
en guard; shelter

192

babesgarri doigarri (4)

- es** resguardo regulable
fr protecteur réglable
en adjustable guard

193

babesgarri finko (4)

- es** resguardo fijo
fr protecteur fixe
en fixed guard

194

balizaje (4)

- es** balizamiento
fr balisage
en beaconing; beaconage

195

banakako babes (4)

- Sin. babes pertsonal (3)
es protección individual; protección personal
fr protection individuelle; protection personnelle
en personal protection

196

barruko larrialdietako plan (4)

- Instalazio industrial baten barruan edozein eratako istrripuei aurrea
 hartzeko eta, halakorik gertatuz gero, haien ondorioak arintzeko aurreikusten eta antolatzen diren balibabide eta jokaera-prozedura guztiengun multzoa.
es plan de emergencia interior
fr plan d'urgence interne
en internal emergency plan

197

begi-babes (4)

- es** protector de ojos
fr protecteur des yeux
en eye protector

198

belarri-babes (4)

- Buruan edo belarrietan jartzen den zarataran kontrako babesgarria.
 Norbera babesteko ekipamenduaren elementu bat da.
es protector auditivo; protector del oído
fr protecteur d'oreille; protecteur auditif
en hearing protector; ear protector

199

belaun-babes (4)

- es** rodillera
fr genouillère
en knee pad

200

bero-detektagailu (4)

- es** detector térmico
fr détecteur thermique
en thermal detector; heat detector

201

beso-babes (4)

- es** protector de brazos
fr manchette
en arm protector; arm guard

202

betebehar-seinale (4)

- Nahitaez zerbait egin behar dela adierazten duen seinalea.
es señal de obligación
fr signal d'obligation
en mandatory sign

203

bi eskuko aginte (4)

- Langilea, makina bat eragin ahal izateko, aldi berean bi eskuak erabiltzera behartzen duen babeseko mekanismoa. Bi eskuak arriskueremutik kanpora izango dituela bermatzen du.

- es** mando a dos manos; mando bimanual
fr commande à deux mains
en two-hand controls

204

bibrazioen aurkako gerriko (4)

- es** cinturón antivibraciones;
 cinturón antivibratorio
fr ceinture de protection; ceinture lombo-abdominale antivibratoire
en lifting belt; abdominal belt

205

bibrazioen kontrako

isolamendu (4)

- es** aislamiento antivibrátil
- fr** isolation antivibratil
- en** vibration isolation; vibration insulation

206

bigarren esku-hartzeko talde (4)

Autobabeseko giza taldea. Larrialdiak hala eskatzen duenean, larrialdi-egoera kontrolatzeko lanetan hastea izaten da haren egiteko, eraikineko baliabiderik eraginkorrenak erabiliz egoera hori kontrolatzen laguntzeko eta, hala eskatzen zaionean, Larrialdietako Zerbitzu Publikoek lagunduz.

- es** equipo de segunda intervención
- fr** équipe de seconde intervention
- en** second intervention team

biltoki

Ik. elkartze-puntu

207

buru-babes (4)

- es** protector de cabeza
- fr** protecteur de tête
- en** head protector

208

debeku-seinale (4)

Arriskuren bat sor dezakeen ekintzaren edo portaaeren bat ez dela egin behar esaten duen seinalea.

- es** señal de prohibición
- fr** signal d'interdiction
- en** prohibition sign; ban sign

209

debekupeko eremu (4)

Esposizio bakar batean urte guztiko dosi-mugaren gainetik dagoen kutsadura- edo irradiazio-maila hartzeko arriskua duen eremua, jendearentzat ez sartzeko markatuta dagoena.

es zona de acceso prohibido

fr zone non autorisée; zone d'accès interdit

en closed area

210

disjuntore (4)

Baldintza anormaletan -hala nola korrontearren intentsitateak balio jakin bat gainditzen duenean- zirkuitu elektriko bat automatikoki eteten duen gailua.

es disyuntor; disyuntor diferencial

fr disjoncteur; disjoncteur de circuit; disjoncteur de surcharge; disjoncteur de sécurité

en circuit-breaker; overload circuit breaker; limit switch

211

dosimetro (4)

Langile batek egunean zehar jasaten duen agente batekiko esposizioa (zarata-maila, bibrazioak, erradiazioa, kutsadura kimikoa...) neurtzeko erabiltzen den gailua.

es dosímetro

fr dosimètre

en dosimeter

212

ebakuazio (4)

Eraikin edo instalazio baten barruan dauden pertsonak, haien bizitza arriskuan jar dezakeen istripuren bat gertatu delako, beste leku seguruago batera ateraraztea.

es evacuación

fr évacuation

en evacuation

213

ebakuazio-agindu (4)

es orden de evacuación

fr ordre d'évacuation

en evacuation order

214

ebakuazio-argiak (4)

Segurtasuneko argien barruan, ebakuazio-bideak eta -balibabideak non dauden ikusteko eta erabili ahal izateko jartzen diren argiak.

- es** alumbrado de evacuación
- fr** éclairage d'évacuation
- en** evacuation lighting

215

ebakuazio-bide (4)

vía de evacuación; vía de salida
chemin d'évacuation; voie d'évacuation
escape way; evacuation way

216

ebakuazio-denbora (4)

Eraikin bateko edo eraikin horren zona bateko jende guztiak kanpoko irteera batera iristeko behar duen denbora, ebakuazio-seinalea ematen denetik kontatzen hasita neurtzen dena.

- es** tiempo de evacuación
- fr** durée d'évacuation
- en** evacuation time

217

ebakuazio-plan (4)

Pertsonen bizia arriskuan jar dezakeen larrialdi baten aurrean (adibidez, sute baten edo presa bat hausteko arriskuaren aurrean), arriskupean dagoen jendea arriskurik gabeko leku batera eramateko hartu behar diren neurri guztien definizio sistematiko eta planifikatua.

- es** plan de evacuación
- fr** plan d'évacuation du personnel
- en** evacuation plan; employee evacuation plan

218

ebakuazioko bide (4)

recorrido de evacuación
parcours d'évacuation
escape route; evacuation route

219

egonaldi mugatuko eremu (4)

zona de permanencia limitada
zone à séjour limité
limited stay area

220

elektrizitate estatikoaren ezabagailu (4)

Eremu edo inguru bateko karga elektrostatikoa neutralizatzen duen gailua.

- es** eliminador de electricidad estática; neutralizador de electricidad estática; eliminador de cargas electrostáticas
- fr** éliminateur d'électricité statique
- en** electrostatic charge eliminator

221

elkartze-puntu (4)

Sin. biltoki (3)
Ebakuazio bat egitean, jendea zenbatzeko eta ebakutzeko inor ez dela falta egiazatzeko jartzen den leku seinalatua.

- es** punto de reunión
- fr** point de rencontre
- en** meeting point

222

enpresako mediku (4)

médico de empresa
médecin du travail; médecin d'entreprise
occupational physician

223

enpresako prebentzio-**zerbitzu propio (4)**

Sin. prebentzio-zerbitzu propio (4)
servicio de prevención propio
service de prévention propre
own prevention service

224

enpresaz kanpoko prebentziotzerbitzu (4)

es servicio de prevención ajeno
fr service de prévention extérieur
en external prevention service

225

eremu arriskutsu (4)

Laneko makina edo ekipamendu baten barruan edo inguruan kokatutako eremu mugatua, eremu horretan sartzen den pertsonaren segurtasunerako edo osasunerako arriskua dagoela adierazten duena.
es zona peligrosa
fr zone dangereuse
en hazardous area

226

ergonomía (4)

Diziplina anitzeko zientzia-eremua, laneko baliabideak eta baldintzak langilearen premietara eta ezaugarririk fisiologiko eta psikologikoetara egokitzeko helburua duena.

es ergonomía
fr ergonomie
en ergonomics

227

esku-babes (4)

es protector de manos
fr protecteur de mains
en hand protector

228

esku-hartze buru (4)

Autobabeseko taldeen arduraduna. Ardura hauek ditu: larrialdi bat balioestea eta sailkatzea, larrialdia gertatzen den gunean esku hartuko duten taldeak zuzentzea eta koordinatzea, eta larrialdietako buruari larrialdiaren eboluzioaren berri ematea.

es jefe de intervención

fr responsable d'intervention
en intervention chief officer

229

eskuzko itzalgailu (4)

Eskuz eraman eta erabil daitekeen itzalgailu autonomoa.

es extintor portátil
fr extincteur portatif
en portable fire extinguisher

230

eskuzorro (4)

es manopla
fr mitaine
en mitten

231

esposizio profesionalaren

muga-balio (4)

es valor límite de exposición profesional
fr valeur limite dans les expositions professionnelles
en occupational exposure limit

232

etengailu differentzial (4)

Korronte differentziala aurrez erabakitako balio jakin batera iristen denean zirkuitua automatikoki irekitzen duen gailu elektromekanikoa.
es interruptor diferencial
fr disjoncteur de fuite à la terre; disjoncteur différentiel
en residual current device; residual current circuit breaker; ground fault circuit-breaker

233

fitxa toxikologiko (4)

es ficha toxicológica
fr fiche toxicologique
en toxicological sheet

234

- frenatzeko eta gelditzeko gailu (4)
es dispositivo de frenado y parada
fr dispositif de freinage et d'arrêt
en braking and stopping device

235

gehierekiko esposizio onargarri (4)

- Pertsona batek, baldintza fisiko normaletan, jasan dezakeen esposizio profesionalik handiena, pertsonaren bitzitza guztirako eragin kaltegarri nabarmenak izatera iristen ez dena.
es exposición máxima permisible; límite de exposición permisible
fr exposition maximale admissible
en maximum allowable exposure; maximal accepted exposure

236

gizaki hilaren gailu (4)

- Makina batek funtzionatu ahal izateko, norbait agintea erabiltzen aritzea, hau da, agintea beti jarrera jakin batean egotea eskatzen duen gailua; aginte horiek askatuz gero, makina automatikoki geratzen da.
es dispositivo de hombre muerto
fr dispositif d'homme mort
en dead man's handle

gurpil gaineko itzalgailu

Ik. itzalgailu mugigarri

237

hauts itzaltzaile (4)

- Sua itzaltzeko erabiltzen den hautsaren antzeko substantzia. Normalean, ez da toxikoa izaten, ez eta korrosiboa edo urragarría ere, eta ez da elektrizitatearen eroalea izaten; pertsonen gainera botatzeko ere arriskurik gabe erabil daiteke.

- es** polvo extintor
fr poudre sèche; poudre extinctrice
en dry powder; extinguishing powder

238

hauts kimikozko itzalgailu (4)

Substantzia itzaltzaile gisa sodio bikarbonatoa eta fosfato monoamoniakoa erabiltzen dituen itzalgailua. A, B, eta C klaseko suak itzaltzeko balio du.

- es** extintor de polvo químico
fr extincteur à poudre chimique;
 extinguiteur à poudre sèche
en dry-chemical fire extinguisher;
 dry-chemical extinguisher

239

hidrante (4)

Herri barruko suteen kontrako instalazio batean, lur azpitik datorren presio handiko ur-sarearekin konektatzeko jartzen den elementua. Harguneak kalean jartzen dira, batzuetan lur azpian (sute-ahoak), eta beste batzuetan gutxi gorabehera metro bateko altuerako zutabe baten muturrean (sute-zutabeak).

- es** hidrante; hidrante de incendios
fr hydrant
en hydrant

240

higiene analitiko (4)

Laneko giroan dauden kutsatzaileen azterketa eta neurketa kualitatiboa eta kuantitatiboa egiten duen higienearen adarra. Lan-eremuko higienearekin eta higiene teorikoarekin batera lan egiten du.

- es** higiene analítica

241

higiene industrial (4)

Sin. industria-higiene (4)

Ardura hau duen diziplina: langileen osasunean eragina izan dezaketen faktoreei eta haien konfort-maila jaitsarazi edo lan-eraginkortasuna gutxitu dezaketenei aurrea hartzea, antzematea, haiek ebaluatzea eta kontrolatzea.

- es** higiene industrial
- fr** hygiène du travail; hygiène industrielle
- en** occupational hygiene; industrial hygiene

242

higiene operativo (4)

Higiene industrialaren adarra; kutsatzileen kontzentrazioa osasunarentzat kaltegarriak ez diren balioetaraino jaisteko ezarri behar diren kontrol-metodoak hautatu eta ezartzeaz arduratzen da.

- es** higiene operativa
- fr** hygiène opérationnelle
- en** operative hygiene

243

higiene teórico (4)

Kutsatzileek gizakiarengan duten eragina azterteaz arduratzen den higiene industrialaren adarra; dosien eta erantzunen arteko mekanismoak analizatzea eta mugako kontzentrazio-mailei buruzko estandarrak ezartzea du helburu.

- es** higiene teórica
- fr** hygiène théorique
- en** theoretical hygiene

244

hutsegite-zuhaitz (4)

Hutsegite baten analisi deduktiboa egin ahal izateko zuhaitz-egiturako diagrama, hutsegite horren zergatiak eta ondorio posibleak modu hierarkikoan azalduz egiten dena.

- es** árbol de causas; árbol de fallos
- fr** arbre de défaillance; arbre des fautes
- en** fault tree; failure tree; causal tree

industria-higiene

Ik. higiene industrial

**inertzia-mugimendua
gerarazteko gailu**

Ik. inertzia-mugimenduaren gailu

245

inertzia-mugimenduaren

gailu (4)

Sin. inertzia-mugimendua gerarazteko gailu (3)

Argindarra moztu ondoren inertziaz mugitzen jarraitzen duten elementu mekanikoetara iristen ez uzteko diseinatutako gailua.

- es** dispositivo de movimiento residual; dispositivo de movimiento de inercia
- fr** dispositif de mouvement résiduel
- en** residual movement device

246

isolamendu akustiko (4)

- es** aislamiento acústico
- fr** isolation acoustique; isolation phonique; isolation sonore
- en** acoustic insulation

247

isolamendu eléctrico (4)

- es** aislamiento eléctrico
- fr** isolation électrique
- en** electrical insulation

248

isolamendu térmico (4)

- es** aislamiento térmico
- fr** isolation thermique
- en** thermal insulation

249

istripu-tasa (4)

Denbora-epetako barruan eta baldintza jakin batuetan gertatutako istripuen kopurua jasotzen duen estatistika.

- es** índice de accidentalidad; índice de accidentes
- fr** taux d'accidents
- en** accident rate

250**istripuaren kausa (4)****es** causa de accidente**fr** cause d'accident**en** accident cause**251****istripuen ikerketa (4)**

Istripu bat gertatu ondoren, istripuaren kausa posiblak eta haren inguruko beste zenbait alderdi argitzeko egiten den azterketa, nola gertatu den jakin eta hurrengorako aurrea hartu ahal izatea helburu duena.

es investigación de accidentes**fr** investigation des accidents**en** accident investigation**252****itzalgailu mugigarri (4)**

Sin. gurpil gaineko itzalgailu (3)

Kargatuta, guztira, 20 kg-tik gorako pisua duen itzalgailua, leku baterik bestera eramateko gurpil batzuk izaten dituena.

es extintor móvil; extintor sobre ruedas**fr** extincteur mobile**en** mobile extinguisher**253****itzalgailuaren eraginkortasun (4)**

Eskuzko itzalgailuetan, itzalgailu horrek sua itzaltzeko duen gaitasuna adierazteko jartzen den magnitudea.

es eficacia de un extintor; eficacia extintora**fr** efficacité d'extinction**en** extinguishing effectiveness**izu-barra**

Ik. izuaren kontrako barra

254**izuaren kontrako barra (4)****es** Sin. izu-barra (4)

Larrialdietako atearen erdialdean jartzen den zeharkako barra, bultzatze hutsarekin atea irekitzen duena.

es barra antipánico**fr** barre antipanique**en** panic bar; antipanic-bar**255****kanpoko larrialdietako plan****(4)**

Istripu larriei aurrea hartzeko edo, halakorik gertatuz gero, haien ondorioak arintzeko sortzen den marko organiko eta funtzionala; babes-neurri egokienak, behar diren giza baliabide eta baliabide materialak eta esku hartu behar duten erakundeen koordinazio-eskema ezartzen ditu.

es plan de emergencia exterior**fr** plan d'urgence externe**en** external emergency plan**256****karbono dioxidozko itzalgailu (4)**

Substantzia itzaltzaile gisa karbono dioxidoa (CO_2) erabiltzen duen itzalgailua. Elur karbonikoa deitzen den apar-forman ateratzen da, eta E motako sua itzaltzeko balio du.

es extintor de anhídrido carbónico**fr** extincteur à dioxyde de carbone;**en** extinguisher to anhydride carbonique**en** carbon dioxide extinguisher**katigatze-babesgarri**

Ik. aginteari atxikitako babesgarri

257**ke-detektagailu (4)****es** detector de humos**fr** détecteur de fumées**en** smoke detector

258

kearen kontrako maskara (4)

es caretta antihumo

fr masque anti-fumée

en smoke mask

259

konfort akustiko (4)

es confort acústico; confort auditivo

fr confort acoustique

en acoustic comfort

konfort postural

Ik. postura-konfort

260

konfort termiko (4)

Langilearen eta laneko inguruaren arteko truke termikoa baldintzatzen duten faktore guztien arteko konbinaziorik onena bilatuz (airearen eta hormen temperatura, konbekzioa, egoera higrometrikoa) lortu nahi den emaitza.

es confort térmico

fr confort thermique

en thermal comfort; feeling of comfort

261

kontaktu elektrikoen Kontrako babes-sistema (4)

es sistema de protección contra contactos eléctricos

en electric shock protection system

262

kontrol-zerrenda (4)

Prebentzioaren alorrean bete beharreko praktika guztiak errazago eta sistematikoago egiazatzeko erabiltzen den aurrez prestatutako galdera- edo jarraibide-saila.

es lista de chequeo; lista de comprobación

fr liste de contrôle

en check list

263

kontrolpeko eremu (4)

Erradiazio ionizatzileen iturri bat egoteagatik mugatuta dagoen eremua; han lan egin behar dutenek erradiazio-dosiek hartuko dituztenez, erradiazioen kontrako babesari buruzko teknika eta erregelamenduetan aditua den eta gai horiei buruzko neurriak aplikatzeko ardura duen teknikari batek kontrolaturik eta gainbegiraturik dago.

es zona controlada

fr zone contrôlée

en controlled area

264

korronte-etengailu

automatiko (4)

Etengailu-mota: zerbitzuko korronte-intentsitateak berriro ezarri, mantendu edo eteten ditu, edota, aurrez ezarritako baldintza jakinetan, normala baino altuagoak diren korronte-intentsitateak (adibidez, zirkuitulaburretatik sortutakoak) automatikoki eteten ditu.

es dispositivo automático de corte de tensión; dispositivo automático de corte de corriente

fr dispositif de coupure automatique de courant

en automatic power disconnection device

kutxatila-hidrante

Ik. sute-aho

265

lan-arriskuen prebentzio (4)

es prevención de riesgos laborales

fr prévention des risques de travail

en occupational risk prevention

lan-arriskuen prebentzio-plan

Ik. prebentzio-plan

266**Ian-eremuaren argiztapen (4)**

- es** iluminación del lugar de trabajo
fr éclairage de la zone de travail
en work area illumination; work area lighting

267**Ian-eremuko higiene (4)**

Zuzenean laneko giroaren azterketa higienikoa egiteaz arduratzen den higiene industrialaren adarra: lanpostuen analisia, kutsatzaleen detekzioa eta espozizio-denbora, zuzeneko neurketak eta lagin-hartzea, balio estandarrekiko konparazioa eta higiene-teknika orokorrak.
es higiene de campo
fr hygiène sur le terrain
en field hygiene

268**Ian-osasun (4)**

Lan-inguruari dagokionez, langilearen osasuna eta ongizatea bermatzeko pentsatu eta aplikatzen diren programen eta jarduera guztien multzoa.
es salud laboral; salud ocupacional
fr santé occupationnelle; santé au travail
en occupational health

269**Ianeko arriskuen ebaluazio (4)**

Prebentzioko procedura ororen hasierako etapa, hau da, enpresan aurki daitezkeen arriskuak identifikatzea eta sailkatzea, prebentzioko neurriak hartzeko asmoz.
es evaluación de riesgos laborales
fr évaluation des risques professionnels
en occupational risk assessment; evaluation of occupational risks; occupational risk evaluation

270**Ianeko ekipamendu (4)**

Lanean eta lanerako erabiltzen den edozein makina, aparatu, tresna edo instalazio.
es equipo de trabajo
fr équipement de travail
en work equipment

271**Ianeko istripu eta ianeko gaixotasun profesionalen mutua (4)**

Irabazi asmorik gabeko enpresaelkarrea, laneko istripu eta gaixotasunen kontingentziak kudeatzen laguntza beste helbururik gabe sortua.
es mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
fr assurance accidents du travail -maladies professionnelles;
en mutual benefit society

272**Ianeko segurtasun (4)**

seguridad en el trabajo
fr sécurité industrielle; sécurité du travail
en occupational safety

273**langarrezttagailu automatiko (4)**

Ura botatzeko proiektatutako elementua. Tenperatura jakin batekin martxan jartzen den gailu termosentikorra izaten du, eta, behar bezala instalatuta, sute bat kontrolatzeko edo itzaltzeko erabil liteke.

es rociador automático de agua
fr aspersoir
en sprinkler

274

langarreztagailu automatikoen instalazio (4)

- es** instalación de rociadores automáticos de agua
fr installation d'extincteurs automatiques à eau
en automatic sprinkler installation

275

lantoki (4)

Langile batek bere lana egiteko duen ingurua.

- es** centro de trabajo
fr centre de travail; lieu de travail
en work centre; workplace

276

larrialdi (4)

Berehala esku hartza eskatzen duen arrisku edo hondamendizko egoera.

- es** emergencia
fr urgence
en emergency

larrialdi-buru

Ik. larrialdietako buru

277

larrialdi-hasiera (4)

Larrialdi-egoera berezia, intzidenteak gertatzen den lekuaren bertan suaren kontra eta larrialdietan erabiltzeko dagoen ekipamendua baliatuz bertako pertsonalak neutralizatzeko modukoa.

- es** conato de emergencia
en beginning of the emergency

278

larrialdi-simulakro (4)

Ustezko larrialdi-egoera bat nahita sortuz egiten den proba. Larrialdietako planean aurrez ikusita dauden ekintza eta neurri guztiak praktikan jartzea da helburua.

- es** simulacro de emergencia
fr exercice de simulation d'urgence
en emergency drill

279

larrialdietako argiak (4)

Ohiko argien elikadurak huts egiten duenean lokalak eta irteera-bideak argitzeko jartzen diren argiak, ebakuazio bat egin edo beste puntu batzuk argitu behar izanez gero erabiltzen direnak.

- es** alumbrado de emergencia; luces de emergencia
fr éclairage de secours
en emergency lighting

280

larrialdietako ate (4)

Eraikin edo ibilgailu batetik larrialdiko egoera batean ateratzeko bereziki diseinatua dagoen atea.

- es** puerta de emergencia; puerta de evacuación
fr porte de secours
en emergency door; emergency exit door

281

larrialdietako batzorde (4)

Larrialdi edo hondamendi baten aurretik, bitartean eta ondoren, larrialdiari aurre egiteko jarduerak koordinatzeaz arduratzen den batzordea.

- es** comité de emergencias
en emergency committee

282

larrialdietako botika-kutxa (4)

- es** botiquín de emergencia
fr trousse de premiers soins; trousse de premiers secours
en first aid kit

283

larrialdietako buru (4)

Sin. larrialdi-buru (3)

es jefe de emergencia**fr** responsable d'urgence**en** chief emergency officer

284

larrialdietako gailu (4)**es** dispositivo de emergencia**fr** dispositif de secours**en** emergency device

285

larrialdietako irteera (4)

Sute batean edo beste edozein arriskuren aurrean, eraikin batean dagoen jendea azkar ebakutzeko bereziki prestatzen den irteera.

es salida de emergencia**fr** issue de secours; sortie de secours**en** emergency exit

286

larrialdietako plan (4)

Larrialdi-egoera bat konpontzeko eta haren ondorioak murrizteko egin behar diren ekintzen definizio sistematiko eta planifikatua.

es plan de emergencia**fr** plan d'urgence**en** emergency plan

287

larrialdietako seinaleak (4)**es** señalización de emergencia**fr** signalisation de secours**en** emergency signs

288

larrialdietako talde (4)

Establezimenduaren barruan prebentzioko lanak eta istripuetako jarduketak egiteko bereziki entrenatuta eta antolatuta dauden pertsonen multzoa.

es equipo de emergencia**fr** équipe d'urgence**en** emergency team

289

larrialdikoa botoi (4)

Anomaliaren bat gertatzen denean, kaltea eragin dezakeen motorra edo mekanismoa bat-batean eta oso denbora laburrean gerarazteko gailua. Gelditzeko giltzaz edo gailu arruntaz bestelakoa izan behar du.

es dispositivo de parada de emergencia; parada de emergencia**fr** dispositif d'arrêt d'urgence; arrêt d'urgence**en** emergency stop device; kick off device; shut-off device

290

lehen esku-hartzeko talde (4)**es** equipo de primera intervención**fr** équipe de première intervention**en** first intervention team; first due company**lehen laguntza**

Ik. lehen sorospen

lehen laguntzako talde

Ik. lehen sorospeneko talde

291

lehen sorospen (4)

Sin. lehen laguntza (4)

Istripua izandako edo min hartutako pertsona bati ematen zaion larrialdiko tratamendua, tratamendu medikoa edo kirurgikoa eman behar diotenak iritsi aurretik horretarako prestatutako pertsonalak ematen diona.

es primeros auxilios**fr** premiers soins; premiers secours**en** first aid

292

lehen sorospeneko talde (4)

Sin. lehen laguntzako talde (4)
Autobabeseko taldea, egiteko hauek dituena: larrialdi batean lesionatutakoei lehen sorospena eman eta, behar izanez gero, ondoren eman beharko zaien tratamendu medikoa kontrolatu eta bideratu.

es equipo de primeros auxilios
fr équipe de premiers secours
en first aid team; first alarm company

293

lehen sorospenetako gela (4)

es local de primeros auxilios
fr local de premiers secours
en first aid room

294

maskara (4)

es mascarilla
fr masque de protection
en respirator

mediku-azterketa

Ik. osasun-azterketa

NBE

Ik. norbera babesteko ekipamendu

295

norbera babesteko

ekipamendu (4)

Sin. NBE (4)

Langile bakoitzak bere laneko segurtasunaren edo osasunaren kontrako arrisku batetik edo batetik baino gehiagotatik babesteko eraman edo eduki behar duen ekipamendua; baita helburu hori bera izan dezakeen beste edozein osagarri edo lagungarri ere.

es equipo de protección individual; EPI

fr équipement de protection individuelle; EPI

en personal protective equipment; PPE

296

ohartarazpen-seinale (4)

Arrisku bat dagoela adierazteko seinalea.

es señal de advertencia
fr signal d'avertissement; signal avertisseur
en warning signal

ohatila

Ik. andak

297

oin-babes (4)

es protector de pies
fr protège-pied
en foot guard

298

oinetako antiestatikoak (4)

Elektrizitate estatikorik sortzen ez duten oinetakoak.

es calzado antiestático; calzado antielectrostático
fr chaussure antistatique
en anti-static footwear

299

oinetako irristagaitz (4)

es calzado antideslizante
fr chaussure antidérapante
en slip-resistant footwear; skid-proof footwear

300

okupazio-dentsitate (4)

Leku batek azalera-unitate bakoitzeko har dezakeen pertsona-kopurua.

es densidad de ocupación
fr densité d'occupation
en occupant load; occupation density

301

osasun- eta segurtasun-plan (4)

es plan de seguridad y salud
fr plan de sécurité et de santé
en safety and health plan

302

osasun-azterketa (4)

Sin. mediku-azterketa (4)
Langile baten osasun-egoera aztertzeko egiten diren proba medikoen multzoa.
es reconocimiento médico
fr bilan de santé
en checkup

303

osasunaren zaintza (4)

Langileen osasun-egoera eta osasun-egoera horren faktore erabakigarriak kontrolatzeko erabiltzen den azterketa-prozesu jarraitua. Langileen osasunari, lanean duten arrisku-faktoreekiko esposizioari eta lantokian ezarritako prebentzio eta babeseko neurriei buruzko datuak jaso, analizatu eta interpretatz egiten da. Bi ikuspegiren arabera egiten da: medikuaren azterketarekin lotzen den ikuspegi individualaren arabera eta langileen kolektiboarekin lotuta dagoen orokorraren arabera.

es vigilancia de la salud
fr surveillance de la santé
en health surveillance

304

panel-seinale (4)

Forma geometriko bat, koloreak eta ikur bat edo pictograma bat elkarrekin konbinatuz, informazio jakin bat erraz ikusteko moduan emateko prestatzen den seinalea.

es señal en forma de panel
fr panneau
en signboard

305

postura-konfort (4)

Sin. konfort postural (3)
Langilearen erosotasun-mailarik egokiarena lortzeko egiten den ahaleginaren emaitza. Lanpostuaren eta giza gorputzaren arteko interakzio-maila egokia bilatzea da helburu nagusia; horretarako, gizakiaren datu antropometrikorik garrantzitsuenak kontuan hartu eta lanpostua osatzen duten elementuak (eserlekuak, erremintak, distantziak...) horren arabera disainatzetan dira.

es confort posicional; confort postural
fr confort postural
en postural comfort

306

prebentzio-delegatu (4)

Sin. prebentziorako eskuorde (4)
es delegado de prevención
fr délégué de prévention
en prevention delegate

307

prebentzio-plan (4)

Sin. lan-arriskuen prebentzio-plan (4)
Gaixotasunak eta istripuak saihesteko eta, inoiz istripuren bat gertatuz gero, kalteak ahalik eta gehien murrizteko hartz behar diren neurri guztien definizio sistematiko eta planifikatua.
es plan de prevención; plan de prevención de riesgos laborales
fr plan de prévention des risques professionnels
en prevention plan of occupational risks

308

prebentzio-zerbitzu (4)

Erakunde batek, zuzenean edo hitzarmen bidez, langileak, ondarea eta eragiketen funtzionamendu normala modu egokian babesteko antolatzen duen baliabide-multzoa, giza baliabideak eta baliabide material nahiz antolamendu mailakoak biltzen dituena.

- es** servicio de prevención
- fr** service de prévention
- en** prevention service

309

prebentzio-zerbitzu

mankomunatu (4)

- es** servicio de prevención mancomunado
- fr** service de prévention conjoint
- en** joint prevention service

prebentzio-zerbitzu propio

Ik. enpresako prebentzio-zerbitzu propio

310

prebentziaren antolamendu (4)

- es** organización de la actividad preventiva; organización de la prevención
- fr** organisation de la prévention
- en** organisation of prevention

311

prebentzioko eskuliburu (4)

- es** manual de prevención
- fr** manuel de prévention
- en** prevention handbook; prevention guide

prebentziorako eskuorde

Ik. prebentzio-delegatu

312

presentzia-detektagailu (4)

Pertsona batek makina baten segurtasun-eremuko muga pasatzen duenean aktibatzen den gailua, makina gerarazten edo makinaren mugimendua alderantzitzen duena eta, hala, istripu-arriskuak ezabatzen edo murrizten dituena.

- es** dispositivo detector de presencia
- fr** dispositif détecteur de présence
- en** presence detector; presence detection device

313

salbamendu edo laguntzako

seinala (4)

Larrialdietako irteerei, lehen laguntzako zerbitzuei edo salbamenduko gailuei buruzko informazioa ematen duen seinalea.

- es** señal de salvamento o de socorro
- fr** signal de sauvetage et de secours
- en** rescue and first-aid sign

314

sarrera mugatuko eremu (4)

- es** zona de acceso restringido
- fr** zone d'accès limité
- en** restricted area

315

segurtasun eta osasuneko

batzorde (4)

- es** comité de seguridad y salud
- fr** comité de sécurité et santé
- en** health and safety committee

316

segurtasun-arau (4)

- es** norma de seguridad
- fr** norme de sécurité
- en** safety standard

317

segurtasun-argiak (4)

Larrialdietako argiak, zona bat ebakuatu behar duten edo, zona hustu aurretik, arriskutsua izan daitekeen lanen bat bukatu behar duten pertsonen segurtasuna bermatzeko jartzen direnak.

es alumbrado de seguridad

fr éclairage de sécurité

en safety lighting

318

segurtasun-betaurrekoak (4)

es gafas de seguridad

fr lunettes de sécurité

en safety glasses; safety goggles

319

segurtasun-eremu (4)

es zona de seguridad

fr zone de sécurité

en safety area

320

segurtasun-ikuskapen (4)

es inspección de seguridad

fr vérification de sécurité;

inspection de sécurité

en safety inspection

321

segurtasun-kasko (4)

Sin. babes-kasko (3)

Lanean burua kolpeen kontra babesteko kasko zurruna. Norbera babesteko ekipamenduaren elementu bat da.

es casco de seguridad; casco de protección

fr casque de sécurité; casque de protection

en safety helmet; protective helmet

322

segurtasun-oinetako (4)

Oinak laneko istrípuetatik babesteko erabiltzen den oinetakoa. Norbera babesteko ekipamenduaren elementu bat da.

es calzado de seguridad

fr chaussure de sécurité; chaussure de protection

en safety footwear; protective footwear

323

segurtasun-tarte (4)

Presentzia-detektagailuaren eta arrisku-mugaren bitarteko gutxieneko tartea. Tarte hori gordeta, makina edo elementu arriskutsua gelditu edo arrisku-eremutik kanpo geratuko da pertsona arrisku-muga horretara iritsi baino lehen.

es distancia de seguridad

fr distance de sécurité

en safe distance; safety distance

324

segurtasun-uhal (4)

es cinturón de seguridad

fr ceinture de travail

en body belt; safety belt

325

segurtasuneko babesgailu (4)

Makinetan pertsonak babesteko jartzen den gailua, babes-estalkiaz bestelakoa; arriskua ezabatzen du, arriskua bera gauzatzera iritsi aurretik.

es dispositivo de protección; dispositivo de seguridad

fr dispositif de sécurité; dispositif de protection

en safety device

326

segurtasuneko datu-fitxa (4)

Produktu kimikoen fabrikatzaleek edo hornitzaleek nahitaez beteta eman behar duten inprimakia. Lan-segurtasuneko elementu garrantzitsua da, produktu hori ahalik eta arriskurik txikienarekin nola erabili behar den jakiteko informazioa ematen baitie langileei eta larrialdietako taldeei. Informazio horretan jaso behar dira: ezaugarri fisikoak (urtze-temperatura, irakite-temperatura, sutze-puntu), toxikotasuna, osasunaren gain duen eragina, larrialdietako neurriak, errektibotasuna, biltegiratzegomendioak, ezabatzeko arauak, babesbaldintzak eta nahigabe ukituz gero hartu behar diren neurriak.

- es** ficha de datos de seguridad
- fr** fiche de données de sécurité; fiche technique santé-sécurité
- en** material safety data sheet; chemical safety data sheet

327

seinale akustiko (4)

Sin. soinu-seinale (3)

Seinale hostun kodenak, gailu egoki baten bidez igorria eta gizakiaren ahotsik edo ahots sintetikorik gabe egindakoa.

- es** señal acústica
- fr** signal acoustique
- en** acoustic signal; sound signal

328

seinalizazio-jantzi (4)

- es** ropa de señalización
- fr** vêtement de signalisation
- en** warning clothing

soinu-seinale

Ik. seinale akustiko

329

sonometro (4)

- es** sonómetro
- fr** sonomètre
- en** sound-level meter

330

sorosle (4)

- es** socorrista
- fr** secouriste
- en** first aid worker

331

su-detektagailu (4)

Sutea piztu bezain azkar sua detektatu eta abisua ematen duen tresna. Sugarra, kea, errekuntza-gasak edo temperaturagoera detektatzeko gaitasuna izaten du.

- es** detector de fuego; detector de incendios
- fr** détecteur d'incendie
- en** fire detector

su-ebakitzaire

Ik. suaren kontrako elementu

332

su-gerarazle (4)

Suarekiko portaerari dagokionez hiru ezaugarri hauek dituen eraikuntzako elementua: erresistentzia mekanikoa, hau da, egonkortasuna edo sostenguahalmena izatea; estankotasuna, edo sugarra eta gas beroak pasatzen ez uzteko gaitasuna; eta surik ez dagoen aurpegiaaren aldetik gas sukoirik ateratzen ez uztea.

- es** parallamas; elemento parallamas
- fr** pare-flammes
- en** flame arrestor; flamestop

333

su-hesi (4)

Sin. suaren kontrako hesi (3)

Erretzen ez den horma eta, ezbehar bat gertatzen denean, suari une batez behintzat zabaltzen ez

uzteko eta eraikin bateko lokalak isolatzeko bereziki diseinatua dagoena. Horretarako, noski, su-ebakitzileen lau baldintzak bete behar ditu: eresistentzia mekanikoa, estankotasuna, eresistentzia termikoa eta surik ez dagoen aldetik gas sukoirik ez ateratzen uztea.

es muro cortafuegos; muro resistente al fuego

fr mur coupe-feu

en firewall

334

suaren kontrako ate (4)

Denbora jakin batean behintzat suaren kontrako erresistentziaren lau baldintzak betetzen dituen atea: egonkortasuna, estankotasuna, gas sukoirik ez ateratzea eta isolamendu termikoa izatea.

es puerta resistente al fuego; puerta cortafuego

fr porte coupe-feu

en fire door; fire-resistive door

335

suaren kontrako elementu (4)

Sin. su-ebakitzale (4)

Suarekiko portaerari dagokionez lau ezaugarri hauak dituen eraikuntzako elementua: eresistentzia mekanikoa, hau da, egonkortasuna edo sostengu-ahalmena izatea; estankotasuna, hots, sugarra eta gas beroak pasatzen ez uzteko gaitasuna; surik ez dagoen aurpegiaaren aldetik gas sukoirik ateratzen ez uztea; eta eresistentzia termikoa edo beroa transmititzen ez uzteko gaitasuna.

es elemento resistente al fuego; elemento cortafuegos; cortafuegos

fr résistant au feu

en fire resistant

336

suaren kontrako erresistentzia (4)

Eraikuntzako elementu, osagai, ekipamendu edo egitura batek denbora-ape jakin batean egonkortasuna, estankotasuna eta isolamendu termikoa gordetzeko eta gas sukoirik ez botatzeko duen gaitasuna.

es resistencia al fuego

fr résistance au feu

en fire resistance

337

suaren kontrako hesi

Ik. su-hesi

337

substantzia arriskutsuen etiketatze (4)

Jendeak erabili behar dituen substantzia arriskutsuei arauak agintzen duen etiketa jartzea. Substantzia arriskutsuen ontziak garbi eta erraz irakurtzeko eta nekez ezabatzeko moduan etiketatu behar dira, Estatuko hizkuntza ofizialean.

es etiquetado de sustancias peligrosas

fr étiquetage des substances dangereuses

en labelling of dangerous substances

338

sugar-atzeratzaire (4)

Suaren kontrako produktua; material batek su hartzeko eta sua zabaltzeko duen indarra moteltzeko erabiltzen da.

es retardador de llama; revestimiento ignífugante

fr retardateur de flamme

en flame retardant

SUH

Ik. suteetako ur-hargune hornitu

339

sute-aho (4)

Sin. kutxatila-hidrante (3)

- es** hidrante de arqueta; boca de incendios
- fr** bouche d'incendie; bouche d'eau
- en** flush hydrant

sute-aho hornitu

Ik. suteetako ur-hargune hornitu

340

sute-detekzio eta -alarmako

instalazio (4)

- es** instalación de detección y alarma de incendios; sistema de detección de incendios
- fr** installation de détection d'incendie
- en** fire detection system

341

sute-itzalketakoko plan (4)

- es** plan de extinción
- fr** plan d'extinction
- en** fire suppression plan

342

sute-sektore (4)

- es** sector de incendio
- fr** secteur d'incendie
- en** fire sector

343

sute-zutabe (4)

Sin. zutabe-hidrante (3)

- es** hidrante de columna; columna hidrante
- fr** poteau d'incendie; borne d'incendie
- en** fire hydrant; fire plug

344

sutearen aurkako babes (4)

- es** protección contra incendios
- fr** protection contre l'incendie
- en** fire protection

345

sutearen aurkako egitura-

babes (4)

Eraikuntza baten egiturari dagokionez, sua denerako hartzen diren babes-neurrien multzoa. Neurriion helburua da egiturak sutearen ondorioz bere sostengu-ahalmena ez galtzea eta hala sostengatzailea nola sostengatua ez geratzea kolapso partziala edo erabatekoia izateko arriskuan.

- es** protección estructural contra incendios; protección de estructuras

- fr** protection des structures;
- protection des structures contre l'incendie
- en** fire structure protection;
- structure protection

346

suteen kontrako babes-

instalazio (4)

- es** instalación de protección contra incendios
- fr** installation de protection contre l'incendie
- en** fire protection installation

347

suteetako eskailera (4)

Sutetako irteera gisa erabilzeko diseinatua dagoen eskailera, bereziki babestua.

- es** escalera de incendios
- fr** escalier d'incendie
- en** fire stair

348

suteetako konpartimentazio (4)

Suaren kontra erresistentea diren elementuen bidez espazioak bananduz, sua mugatzeko eta zabaltzen ez uzteko egiten diren ekintzen multzoa.

- es** compartimentación en sectores de incendio
- fr** compartimentation au feu
- en** fire compartmentation

349

suteetako ur-hargune hornitu (4)

Sin. SUH (4) ; sute-aho hornitu (3)

Normalean eraikinen barruan izaten den suaren kontrako ekipamendu-elementua: kaxa batean itxita egoten da, eta irekitze azkarreko balbula bat, ur-hornidurako sistema batira iraunkorki konektatutako mahuka bat eta lantza bat izaten ditu.

es boca de incendio equipada; BIE
fr robinet d'incendie armé; RIA
en fire hose cabinet

350

suteetako ur-sare (4)

Ura suteen kontrako babes-sistemaren konexio-puntuetaraino eramateko hodi, balbula eta gehigarrien multzoa. Kasu eta instalazio jakin batzuetan beharrezkoa izaten da suaren kontrako ur-instalazio espezifikoia izatea.

es red general de incendios
fr réseau d'incendie; réseau d'eau d'incendie
en fire system; fire protection system

351

tximistorratz (4)

es pararrayos
fr paratonnerre
en lightning rod; lightning conductor

352

urezko itzalgailu (4)

es extintor de agua
fr extincteur à eau
en water type extinguisher

353

zango-babes (4)

es protector de piernas
fr jambière
en legging; shin guard; gaiter

354

zutabe heze (4)

Sin. zutabe hezeko hidrante (3)

Solairu bat baino gehiagoko etxe-blokeetan jartzen den suteen kontrako hodi bertikala, ur-sarera konektatua. Presio handiko ura izaten du, eta beti egoten da urez elikatua; sua sortuz gero, solairuetan ura hartzeko erabiltzen dute suhiltzaileek.

es hidrante de columna húmeda
fr colonne humide; colonne en charge
en wet standpipe

zutabe hezeko hidrante

Ik. zutabe heze

355

zutabe lehor (4)

Sin. zutabe lehorreko hidrante (3) Solairu bat baino gehiagoko etxe-blokeetan jartzen den suteen kontrako hodi bertikala, urez kargatu gabea. Horman sartutako eta eraikuntza guztian zabaldutako hodi bat izaten da; hodiaren mutur bat babestu nahi den lokalean egoten da, eta beste muturra eraikuntzaren kanpoko aldean, plakatxo batekin identifikatuta. Sua sortuz gero, beren autoponpak kanpoko muturrean konektatua eta ura eraikuntzako solairuetara eramateko erabiltzen dute suhiltzaileek.

es hidrante de columna seca; columna seca contra incendios
fr colonne sèche
en dry standpipe

zutabe lehorreko hidrante

Ik. zutabe lehor

zutabe-hidrante

Ik. sute-zutabe

EUSKARAZKO AURKIBIDEA



A

A klaseko su, 1
abdomen-babes, 159
agente biologiko, 2
agente itzaltzaile, 160
aginteari atxikitako babesgarri, 161
aireztapen, 162
alarma, 163
alarma eta ebakuazioko talde, 164
alarma-aparatu, 165
alarma-seinale, 166
alarma-sistema, 167
aldi baterako ezintasun, 89
alterazio fisiko, 90
alterazio muskular, 91
alterazio psikosomatiko, 92
altuerako eroriko, 93
andak, 168
argi-seinale, 169
argibide-seinale, 170
arnas babesgailu, 171
arnasaren bidezko kutsadura, 94
arnes, 172
arrisku arin, 3
arrisku erlazionatu, 4
arrisku larri eta berehalako, 5
arrisku neurritsu, 6
arrisku onargarri, 7
arrisku onartezin, 8
arrisku-identifikazio, 173
arrisku-probabilitate, 9
arrisku-zenbatespen, 174
arriskua detektatze, 175
arriskuaren analisi, 176
arriskuaren intentsitate, 10
arriskuaren lokalizazio, 177
ate su-gerarazle, 178
atseden-gela, 179
aurpegi-babes, 180

B

aurpegiko pantaila, 181
autosutze, 11
autosutze-temperatura, 12
azalaren bidezko kutsadura, 95
azal-babes, 182

B klaseko su, 13
babes kolektibo, 183
babes pertsonal, 195
babes-baranda, 184
babes-eskularru, 185
babes-estalki, 191
babes-jaka, 186
babes-jantzi, 187
babes-kasko, 321
babes-mantal, 188
babes-sare, 189
babeseko lur-konexio, 190
babesgarri, 191
babesgarri doigarri, 192
babesgarri finko, 193
baja gabeko istripu, 96
baliaeziotasun handi, 97
baliaeziotasunik gabeko lesio
iraunkor, 98
balizaje, 194
banakako babes, 195
barruko larrialdietako plan, 196
begi-babes, 197
begien bidezko kutsadura, 99
belarri-babes, 198
belaun-babes, 199
bereizkerian oinarritutako jazarpen, 100
bereizkeriazko jazarpen, 100
bero-detektagailu, 200
beso-babes, 201

betebehar-seinale, 202
bi eskuko aginte, 203
bibrazio, 14
bibrazioen aurkako gerriko, 204
bibrazioen kontrako isolamendu, 205
bigarren esku-hartzeko talde, 206
biltoki, 221
buru-babes, 207

C

C klaseko su, 15

D

D klaseko su, 16
debekupeko eremu, 209
debeku-seinale, 208
deflagrazio, 17
deskarga elektriko, 101
disjuntore, 210
dosimetro, 211

E

E klaseko su, 18
ebaki, 102
ebakuazio, 212
ebakuazio-agindu, 213
ebakuazio-argiak, 214
ebakuazio-bide, 215

ebakuazio-denbora, 216
ebakuazio-plan, 217
ebakuazioko bide, 218
egonaldi mugatuko eremu, 219
elektrizitate estatikoaren ezabagailu, 220
elkartze-puntu, 221
enpresako mediku, 222
enpresako prebentzio-zerbitzu propio, 223
enpresaz kanpoko prebentzio-zerbitzu, 224
eremu arriskutsu, 225
ergonomia, 226
erradiazio ez-ionizatzaire, 103
erradiazio ionizatzaire, 104
erradiazio termiko, 105
erradiazioekiko esposizio, 19
erradiazioen eraginpean jartze, 19
erre, 106
erredura, 106
erregai, 20
erregarri, 21
errekuntza, 22
errekuntza-puntu, 23
erreminta, 24
erremintak erortze, 107
esku arteko objektuak erortze, 108
esku-babes, 227
esku-besoen bidezko bibrazio, 25
esku-hartze buru, 228
eskuzko itzalgailu, 229
eskuzorro, 230
esposizio kimiko, 58
esposizio profesional, 26
esposizio profesionalaren mugablio, 231
esposizio-denbora, 69
esposiziopoko langile, 109
etengailu diferentzial, 232
ezintasun iragankor, 89
ezintasun iraunkor, 110

ezintasun iraunkor absolutu, 111
ezintasun iraunkor oso, 112
ezintasun iraunkor oso eta
 kalifikatu, 113
ezintasun iraunkor partzial, 114

higiene operatibo, 242
higiene teoriko, 243
hondakin arriskutsu, 31
hondoratzegatikor eroriko, 149
hutsegite-zuhaitz, 244

F

fitxa toxikologiko, 233
frenatzeko eta gelditzeko gailu, 234

G

gai arriskutsu, 67
gai arriskutsuen garraio, 27
gaixotasun profesional, 137
gas sukoi, 28
gas toxiko, 29
gehienero esposizio onargarri, 235
gizaki hilaren gailu, 236
gorputz osoaren bibrazio, 30
gurpil gaineko itzalgailu, 252

ibilgailuak harrapatze, 115
ikusmen-alterazio, 116
in itinere istripu, 117
industria-higiene, 241
inertzia-mugimendua gerarazteko
 gailu, 245
inertzia-mugimenduaren gailu, 245
ingurumen-kutsatzaile, 32
instalazio elektriko, 33
intzidente, 118
iraualitako makinak azpian
 harrapatze, 119
iraulketa, 120
irensketaren bidezko kutsadura, 121
isolamendu akustiko, 246
isolamendu elektriko, 247
isolamendu termiko, 248
istripu arin, 122
istripu bajadun, 123
istripu hilgarri, 124
istripu larri, 125
istripu lesiodun, 126
istripu nagusi, 127
istripu-tasa, 249
istripuaren kausa, 250
istripuen ikerketa, 251
itzalgailu mugigarri, 252
itzalgailuaren eraginkortasun, 253
izuaren kontrako barra, 254
izu-barra, 254

H

hauts itzaltzaile, 237
hauts kimikozko itzalgailu, 238
heriotza-istripu, 124
hidrante, 239
higiene analitiko, 240
higiene industrial, 241

J

jazarpen moral, 128

K

kanpoko larrialdietako plan, 255
kantzerigeno, 34
karbono dioxidozko itzalgailu, 256
kartzinogeno, 34
kate-erreakzio, 35
katigatze-babesgarri, 161
ke, 36
ke-detektagailu, 257
kearen kontrako maskara, 258
kolpe, 129
konfort akustiko, 259
konfort postural, 305
konfort termiko, 260
kontaktu elektriko, 130
kontaktu elektrikoarekiko esposizio, 37
kontaktu elektrikoaren eraginpean
 jartze, 37
kontaktu elektrikoen kontrako
 babes-sistema, 261
kontaktu termiko, 131
kontrolpeko eremu, 263
kontrol-zerrenda, 262
korronte-etengailu automatikoa, 264

L

lan errepikakor, 41
lan-arriskuen prebentzio, 265
lan-arriskuen prebentzio-plan, 307
lan-baldintzak, 42
lan-eremu, 43
lan-eremuaren argiztapen, 266
lan-eremuko higiene, 267
lan-erritmo, 44
lan-istripu, 138
lan-karga fisiko, 45
lan-karga mental, 46
lan-osasun, 268
lan-postura, 48
lanak eragindako kalte, 133
laneko arrisku, 47
laneko arriskuen ebaluazio, 269
laneko asegabetasun, 134
laneko baja, 135
laneko ekipamendu, 270
laneko estres, 136
laneko gaixotasun, 137
laneko gorputz-jarrera, 48
laneko istripu, 138
laneko istripu eta laneko gaixotasun
 profesionalen mutua, 271
laneko jazarpen, 139
laneko jazarpen psikologiko, 139
laneko neke, 140
laneko segurtasun, 272

larrialdietako argiak, 279
larrialdietako ate, 280
larrialdietako batzorde, 281
larrialdietako botika-kutxa, 282
larrialdietako buru, 283
larrialdietako gailu, 284
larrialdietako irteera, 285
larrialdietako plan, 286
larrialdietako seinaleak, 287
larrialdietako talde, 288
larrialdiko botoi, 289
larruzalaren alterazio, 142
lehen esku-hartzeko talde, 290
lehen laguntza, 291
lehen laguntzako talde, 292
lehen sorospen, 291
lehen sorospeneko talde, 292
lehen sorospenetako gela, 293
leherketa, 49
lesio, 143
likido sukoi, 50

N

NBE, 295
neke profesionalaren sindrome, 147
norbera babesteko ekipamendu, 295

O

objektuak erortze, 148
objektuak erortze eta proiektatze, 55
ohartarazpen-seinale, 296
ohatila, 168
oinarriaren huts egitezko eroriko, 149
oin-babes, 297
oinetako antiestatikoak, 298
oinetako irritagaitz, 299
okupazio-dentsitate, 300
osasun- eta segurtasun-plan, 301
osasunaren zaintza, 303
osasun-azterketa, 302

M

maila batetik besterako eroriko, 93
maila bereko eroriko, 144
makineria, 51
maskara, 294
material erregaitz, 52
material garraiatua erortze, 145
material suhargaitz, 53
material sukoi, 54
mediku-azterketa, 302
misioko istrípu, 146
mobbing, 139

P

panel-seinale, 304
petrolio-gas likidotu, 56
PGL, 56
postura-konfort, 305
prebentzioaren antolamendu, 310
prebentzio-delegatu, 306
prebentzio-plan, 307
prebentzio-zerbitzu, 308
prebentzio-zerbitzu mankomunitatu, 309
prebentzio-zerbitzu propio, 223
presentzia-detektagailu, 312

prebentzioko eskuliburu, 311
 prebentziorako eskuorde, 306
 produktu kimiko, 57
 produktu kimikoenkiko esposizio, 58
 produktu kimikoen biltegiratze, 59

S

salbamendu edo laguntzako seinale, 313
 sarrera mugatuko eremu, 314
 segurtasun eta osasuneko batzorde, 315
 segurtasun-arau, 316
 segurtasun-argiak, 317
 segurtasun-betaurrekoak, 318
 segurtasun-eremu, 319
 segurtasun-ikuskapen, 320
 segurtasun-kasko, 321
 segurtasun-oinetako, 322
 segurtasun-tarte, 323
 segurtasun-uhal, 324
 segurtasuneko babesgailu, 325
 segurtasuneko datu-fitxa, 326
 seinale akustiko, 327
 seinalizazio-jantzi, 328
 sentsibilizatzaire, 60
 sexu-jazarpen, 150
 sexuan oinarritutako jazarpen, 151
 shock elektriko, 152
 soinu-presioaren maila, 61
 soinu-seinale, 327
 sonometro, 329
 sorosle, 330
 su-detektagailu, 331
 su-ebakitzaire, 335
 su-gerarazle, 332
 su-hesi, 333
 su-karga, 62
 suarekiko egonkortasun, 63

suaren kontrako ate, 334
 suaren kontrako elementu, 335
 suaren kontrako erresistentzia, 336
 suaren kontrako hesi, 333
 suaren kontrako material, 64
 suaren tetraedro, 65
 suaren triangulu, 66
 substantzia arriskutsu, 67
 substantzia arriskutsu baten kontzentrazio, 68
 substantzia arriskutsuekiko esposizio-denbora, 69
 substantzia arriskutsuen etiketatze, 337
 substantzia kaltegarri, 70
 substantzia kaltegarriekiko esposizio, 71
 substantzia kaltegarrien eraginpean jartze, 71
 substantzia kaustikoak ukitze, 153
 substantzia kimikoen manipulazio, 72
 substantzia korrosibo, 73
 substantzia korrosiboak ukitze, 154
 substantzia mutageno, 74
 substantzia narritagari, 75
 substantzia sumingarri, 75
 substantzia teratogeno, 76
 substantzia toxiko, 77
 sugar-atzeratzaile, 338
 sugar-puntu, 78
 sugarraren zabaltze-denbora, 79
 SUH, 349
 sute, 155
 sute-aho, 339
 sute-aho hornitu, 349
 sute-detekzio eta -alarmako instalazio, 340
 sute-itzalketako plan, 341
 sute-sektore, 342
 sute-sorgune, 80
 sute-zutabe, 343
 sutea zabaltze, 81

sutearen aurkako babes, 344
sutearen aurkako egitura-babes, 345
suteen kontrako babes-instalazio, 346
suteetako eskailera, 347
suteetako konpartimentazio, 348
suteetako ur-hargune hornitu, 349
suteetako ur-sare, 350
sutze-puntu, 78

T

talka, 156
txandakako lan, 82
tximista, 83
tximistorratz, 351

Z

zamak eskuz garaiatze, 85
zamak makina bidez garaiatze, 86
zamapean harrapatze, 157
zango-babes, 353
zapaltze, 158
zarata, 87
zarata-maila, 61
zaratarekiko esposizio, 88
zarataren eraginpean jartze, 88
zutabe heze, 354
zutabe hezeko hidrante, 354
zutabe lehor, 355
zutabe lehorreko hidrante, 355
zutabe-hidrante, 343
gaztelaniazko aurkibidea

U

uholde, 84
urezko itzalgailu, 352

GAZTELANIAZKO AURKIBIDEA



A

accidente con baja, 123
accidente con lesión, 126
accidente de trabajo, 138
accidente de trabajo grave, 125
accidente de trabajo leve, 122
accidente en blanco, 118
accidente en misión, 146
accidente grave, 125
accidente in itinere, 117
accidente laboral, 138
accidente leve, 122
accidente mayor, 127
accidente mortal, 124
accidente sin baja, 96
acoso discriminatorio, 100
acoso laboral, 139
acoso moral, 128
acoso por razón de sexo, 151
acoso sexual, 150
acoso sicológico en el trabajo, 139
agente biológico, 2
agente extintor, 160
agente sensibilizante, 60
agotamiento psíquico, 147
aislamiento acústico, 246
aislamiento antivibrátil, 205
aislamiento eléctrico, 247
aislamiento térmico, 248
alarma, 163
almacenamiento de productos químicos, 59
alteración cutánea, 142
alteración física, 90
alteración muscular, 91
alteración psicosomática, 92
alteración visual, 116
alumbrado de emergencia, 279
alumbrado de evacuación, 214

alumbrado de seguridad, 317
análisis del riesgo, 176
aplastamiento, 158
árbol de causas, 244
árbol de fallos, 244
área de trabajo, 43
arnés, 172
atrapamiento por carga, 157
atrapamiento por vuelco de máquina, 119
atropello por vehículo, 115
autoignición, 11

B

baja laboral, 135
balizamiento, 194
barandilla de protección, 184
barra antipánico, 254
BIE, 349
boca de incendio equipada, 349
boca de incendios, 339
botiquín de emergencia, 282

C

caída a distinto nivel, 93
caída al mismo nivel, 144
caída de altura, 93
caída de herramientas, 107
caída de material transportado, 145
caída de objetos desprendidos, 148
caída de objetos en manipulación, 108
caída de objetos por derrumbamiento, 149

- caída de objetos por desplome, 149
 caída y proyección de objetos, 55
 calzado antideslizante, 299
 calzado antielectrostático, 298
 calzado antiestático, 298
 calzado de seguridad, 322
 camilla, 168
 cancerígeno, 34
 carcinógeno, 34
 careta antihumo, 258
 carga de fuego, 62
 carga física de trabajo, 45
 carga mental de trabajo, 46
 casco de protección, 321
 casco de seguridad, 321
 causa de accidente, 250
 centro de trabajo, 275
 chaleco protector, 186
 choque, 156
 choque eléctrico, 152
 cinturón antivibraciones, 204
 cinturón antivibratorio, 204
 cinturón de seguridad, 324
 colisión, 156
 columna hidrante, 343
 columna seca contra incendios, 355
 comburente, 21
 combustible, 20
 combustión, 22
 comité de emergencias, 281
 comité de seguridad y salud, 315
 compartimentación en sectores de incendio, 348
 conato de emergencia, 277
 concentración de una sustancia peligrosa, 68
 condiciones de trabajo, 42
 confort acústico, 259
 confort auditivo, 259
 confort posicional, 305
 confort postural, 305
 confort térmico, 260
 contacto con sustancias cáusticas, 153
 contacto con sustancias corrosivas, 154
 contacto eléctrico, 130
 contacto térmico, 131
 contaminación por ingestión, 121
 contaminación por vía cutánea, 95
 contaminación por vía digestiva, 121
 contaminación por vía ocular, 99
 contaminación por vía parenteral, 132
 contaminación por vía respiratoria, 94
 contaminante ambiental, 32
 contaminante biológico, 38
 contaminante físico, 39
 contaminante químico, 40
 corrosivo, 73
 cortafuegos, 335
 corte, 102
- D**
- daño derivado del trabajo, 133
 deflagración, 17
 delegado de prevención, 306
 densidad de ocupación, 300
 descarga eléctrica, 101
 detección del riesgo, 175
 detector de fuego, 331
 detector de humos, 257
 detector de incendios, 331
 detector térmico, 200
 dispositivo automático de corte de corriente, 264
 dispositivo automático de corte de tensión, 264
 dispositivo de alarma, 165
 dispositivo de emergencia, 284
 dispositivo de frenado y parada, 234

dispositivo de hombre muerto, 236
dispositivo de movimiento de
inercia, 245
dispositivo de movimiento residual, 245
dispositivo de parada de
emergencia, 289
dispositivo de protección, 325
dispositivo de seguridad, 325
dispositivo detector de presencia, 312
distancia de seguridad, 323
disyuntor, 210
disyuntor diferencial, 210
dosímetro, 211

E

eficacia de un extintor, 253
eficacia extintora, 253
elemento cortafuegos, 335
elemento parallamas, 332
elemento resistente al fuego, 335
eliminador de cargas electrostáticas, 220
eliminador de electricidad estática, 220
emergencia, 276
enfermedad profesional, 137
EPI, 295
equipo de alarma y evacuación, 164
equipo de emergencia, 288
equipo de primera intervención, 290
equipo de primeros auxilios, 292
equipo de protección individual, 295
equipo de segunda intervención, 206
equipo de trabajo, 270
ergonomía, 226
escalera de incendios, 347
estabilidad al fuego, 63
estimación del riesgo, 174
estrés laboral, 136

etiquetado de sustancias peligrosas, 337
evacuación, 212
evaluación de riesgos laborales, 269
explosión, 49
exposición a contacto eléctrico, 37
exposición a producto químico, 58
exposición a radiaciones, 19
exposición a sustancias nocivas, 71
exposición al ruido, 88
exposición laboral, 26
exposición máxima permisible, 235
exposición profesional, 26
extintor de agua, 352
extintor de anhídrido carbónico, 256
extintor de polvo químico, 238
extintor móvil, 252
extintor portátil, 229
extintor sobre ruedas, 252

F

fatiga laboral, 140
ficha de datos de seguridad, 326
ficha toxicológica, 233
foco de ignición, 80
foco de incendio, 80
fuego de clase A, 1
fuego de clase B, 13
fuego de clase C, 15
fuego de clase D, 16
fuego de clase E, 18

G

gafas de seguridad, 318
gas inflamable, 28
gas licuado del petróleo, 56
gas tóxico, 29
GLP, 56
golpe, 129
gran invalidez, 97
guante de protección, 185

H

herramienta, 24
hidrante, 239
hidrante de arqueta, 339
hidrante de columna, 343
hidrante de columna húmeda, 354
hidrante de columna seca, 355
hidrante de incendios, 239
higiene analítica, 240
higiene de campo, 267
higiene industrial, 241
higiene operativa, 242
higiene teórica, 243
humo, 36

I

identificación de riesgos, 173
iluminación del lugar de trabajo, 266
incapacidad laboral, 141
incapacidad permanente, 110
incapacidad permanente absoluta, 111

incapacidad permanente parcial, 114
incapacidad permanente total, 112
incapacidad permanente total
 cualificada, 113
incapacidad temporal, 89
incendio, 155
incidente, 118
índice de accidentalidad, 249
índice de accidentes, 249
insatisfacción laboral, 134
inspección de seguridad, 320
instalación de detección y alarma
 de incendios, 340
instalación de protección contra
 incendios, 346
instalación de rociadores
 automáticos de agua, 274
instalación eléctrica, 33
intensidad del riesgo, 10
interruptor diferencial, 232
inundación, 84
invalidez permanente, 110
investigación de accidentes, 251
irritante, 75

J

jefe de emergencia, 283
jefe de intervención, 228

L

lesión, 143
lesión permanente no invalidante, 98
límite de exposición permisible, 235

líquido inflamable, 50
lista de chequeo, 262
lista de comprobación, 262
local de descanso, 179
local de primeros auxilios, 293
localización del riesgo, 177
luces de emergencia, 279

N

neutralizador de electricidad
estática, 220
nivel de presión acústica, 61
nivel de presión sonora, 61
nivel de ruido, 61
norma de seguridad, 316

M

mandil de protección, 188
mando a dos manos, 203
mando bimanual, 203
manipulación de sustancias
químicas, 72
manopla, 230
manual de prevención, 311
maquinaria, 51
mascarilla, 294
materia peligrosa, 67
material combustible, 20
material ignífugo, 64
material incombustible, 52
material inflamable, 54
material no inflamable, 53
médico de empresa, 222
mobbing, 139
muro cortafuegos, 333
muro resistente al fuego, 333
mutágeno, 74
mutua de accidentes de trabajo y
enfermedades profesionales, 271

O

orden de evacuación, 213
organización de la actividad
preventiva, 310
organización de la prevención, 310

P

pantalla facial, 181
parada de emergencia, 289
parallamas, 332
pararrayos, 351
persona profesionalmente expuesta, 109
plan de emergencia, 286
plan de emergencia exterior, 255
plan de emergencia interior, 196
plan de evacuación, 217
plan de extinción, 341
plan de prevención, 307
plan de prevención de riesgos
laborales, 307
plan de seguridad y salud, 301
polvo extintor, 237
postura de trabajo, 48

prevención de riesgos laborales, 265
 primeros auxilios, 291
 probabilidad de riesgo, 9
 producto químico, 57
 propagación del fuego, 81
 protección colectiva, 183
 protección contra incendios, 344
 protección de estructuras, 345
 protección estructural contra incendios, 345
 protección individual, 195
 protección personal, 195
 protector auditivo, 198
 protector de brazos, 201
 protector de cabeza, 207
 protector de cara, 180
 protector de la piel, 182
 protector de manos, 227
 protector de ojos, 197
 protector de piernas, 353
 protector de pies, 297
 protector del abdomen, 159
 protector del oído, 198
 protector respiratorio, 171
 puerta cortafuego, 334
 puerta de emergencia, 280
 puerta de evacuación, 280
 puerta parallamas, 178
 puerta resistente al fuego, 334
 puesta a tierra de protección, 190
 punto de combustión, 23
 punto de ignición, 78
 punto de inflamación, 78
 punto de llama, 78
 punto de reunión, 221

Q

quemadura, 106

R

radiación ionizante, 104
 radiación no ionizante, 103
 radiación térmica, 105
 rayo, 83
 reacción en cadena, 35
 reconocimiento médico, 302
 recorrido de evacuación, 218
 red de protección contra caídas, 189
 red general de incendios, 350
 resguardo, 191
 resguardo asociado al mando, 161
 resguardo de enclavamiento, 161
 resguardo fijo, 193
 resguardo regulable, 192
 residuo peligroso, 31
 resistencia al fuego, 336
 retardador de llama, 338
 revestimiento ignifugante, 338
 riesgo aceptable, 7
 riesgo asociado, 4
 riesgo importante e inminente, 5
 riesgo intolerable, 8
 riesgo laboral, 47
 riesgo moderado, 6
 riesgo no tolerable, 8
 riesgo profesional, 47
 riesgo tolerable, 7
 riesgo trivial, 3
 ritmo de trabajo, 44
 rociador automático de agua, 273
 rodillera, 199

ropa de protección, 187
ropa de señalización, 328
ruido, 87

S

salida de emergencia, 285
salud laboral, 268
salud ocupacional, 268
sector de incendio, 342
seguridad en el trabajo, 272
señal acústica, 327
señal de advertencia, 296
señal de alarma, 166
señal de indicación, 170
señal de obligación, 202
señal de prohibición, 208
señal de salvamento o de socorro, 313
señal en forma de panel, 304
señal indicativa, 170
señal luminosa, 169
señalización de emergencia, 287
sensibilizante, 60
servicio de prevención, 308
servicio de prevención ajeno, 224
servicio de prevención
 mancomunado, 309
servicio de prevención propio, 223
severidad del riesgo, 10
shock eléctrico, 152
simulacro de emergencia, 278
síndrome de desgaste profesional, 147
sistema de alarma, 167
sistema de detección de incendios, 340
sistema de protección contra
 contactos eléctricos, 261
socorrista, 330
sonómetro, 329

sustancia cancerígena, 34
sustancia corrosiva, 73
sustancia irritante, 75
sustancia mutágena, 74
sustancia nociva, 70
sustancia peligrosa, 67
sustancia sensibilizante, 60
sustancia teratógena, 76
sustancia tóxica, 77

T

temperatura de autoignición, 12
temperatura de ignición, 12
teratógeno, 76
tetraedro del fuego, 65
tiempo de evacuación, 216
tiempo de exposición a una
 sustancia peligrosa, 69
tiempo de propagación de la llama, 79
tóxico, 77
trabajador expuesto, 109
trabajo por turnos, 82
trabajo repetitivo, 41
transporte de mercancías peligrosas, 27
transporte manual de cargas, 85
transporte mecanizado de cargas, 86
triángulo del fuego, 66

U

útil de trabajo, 24

V

valor límite de exposición profesional, 231
ventilación, 162
vía de evacuación, 215
vía de salida, 215
vibración, 14
vibración de cuerpo entero, 30
vibración del sistema mano-brazo, 25
vigilancia de la salud, 303
vuelco, 120

Z

zona controlada, 263
zona de acceso prohibido, 209
zona de acceso restringido, 314
zona de permanencia limitada, 219
zona de seguridad, 319
zona peligrosa, 225
frantsesezko aurkibidea

FRANTSESEZKO AURKIBIDEA



A

accident avec arrêt de travail, 123
accident avec lésion, 126
accident de trajet, 117
accident du travail, 138
accident grave, 125
accident majeur, 127
accident mineur, 122
accident mortel, 124
accident sans arrêt de travail, 96
accident sans gravité, 122
agent biologique, 2
agent d'extinction, 160
agent extincteur, 160
agent sensibilisant, 60
aire de travail, 43
alarme, 163
altération de la peau, 142
analyse des risques, 176
appareil de protection respiratoire, 171
appareil respiratoire, 171
appréciation du risque, 174
arbre de défaillance, 244
arbre des fautes, 244
arrêt de travail, 135
arrêt d'urgence, 289
aspersoir, 273
assurance accidents du travail-
maladies professionnelles, 271
auto-inflammation, 11
avertisseur, 165

B

balisage, 194
barre antipanique, 254
bilan de santé, 302

borne d'incendie, 343
bouche d'eau, 339
bouche d'incendie, 339
bruit, 87
brûlure, 106

C

cadence d'un travail, 44
cancérogène, 34
capotage, 120
carcinogène, 34
carter à enclenchement, 161
casque de protection, 321
casque de sécurité, 321
cause d'accident, 250
ceinture de protection, 204
ceinture de travail, 324
ceinture lombo-abdominale
antivibratoire, 204
centre de travail, 275
charge de travail physique, 45
charge du feu, 62
charge mentale de travail, 46
chaussure antidérapante, 299
chaussure antistatique, 298
chaussure de protection, 322
chaussure de sécurité, 322
chemin d'évacuation, 215
choc électrique, 152
choc, 156
chute au même niveau, 144
chute avec dénivellation, 93
chute de plain-pied, 144
chute d'objets en cours de
manipulation, 108
chute d'objets en cours de
transport, 145

chute d'objets, 148
chute d'outils, 107
chute d'un niveau à un autre, 93
chute en hauteur, 93
chute et projection d'objet, 55
civière, 168
collision, 156
colonne en charge, 354
colonne humide, 354
colonne sèche, 355
comburant, 21
combustible, 20
combustion, 22
comité de sécurité et santé, 315
commande à deux mains, 203
compartmentation au feu, 348
concentration d'une substance dangereuse, 68
conditions de travail, 42
confort acoustique, 259
confort postural, 305
confort thermique, 260
contact avec des substances caustiques, 153
contact avec des substances corrosives, 154
contact électrique, 130
contact thermique, 131
contaminant biologique, 38
contaminant chimique, 40
contaminant environnemental, 32
contaminant physique, 39
contamination par voie cutanée, 95
contamination par voie digestive, 121
contamination par voie oculaire, 99
contamination par voie parentérale, 132
contamination par voie respiratoire, 94
corrosif, 73
coup, 129
coupe, 102

D

décharge électrique, 101
déchets dangereux, 31
défense, 191
déflagration, 17
délégué de prévention, 306
densité d'occupation, 300
déTECTeur de fumées, 257
déTECTeur d'incendie, 331
déTECTeur thermique, 200
déTECTION du risque, 175
disjoncteur de circuit, 210
disjoncteur de fuite à la terre, 232
disjoncteur de sécurité, 210
disjoncteur de surcharge, 210
disjoncteur différentiel, 232
disjoncteur, 210
dispositif d'alarme, 165
dispositif d'arrêt d'urgence, 289
dispositif de coupure automatique de courant, 264
dispositif de freinage et d'arrêt, 234
dispositif de mouvement résiduel, 245
dispositif de protection, 325
dispositif de secours, 284
dispositif de sécurité, 325
dispositif détECTeur de présence, 312
dispositif d'homme mort, 236
distance de sécurité, 323
dosimètre, 211
durée de propagation de flamme, 79
durée d'évacuation, 216

E

éclairage de la zone de travail, 266
éclairage de secours, 279
éclairage de sécurité, 317
éclairage d'évacuation, 214
écran facial, 181
écrasement, 158
efficacité d'extinction, 253
éliminateur d'électricité statique, 220
EPI, 295
épuisement professionnel, 147
équipe d'alarme et d'évacuation, 164
équipe de première intervention, 290
équipe de premiers secours, 292
équipe de seconde intervention, 206
équipe d'urgence, 288
équipement de protection individuelle, 295
équipement de travail, 270
ergonomie, 226
escalier d'incendie, 347
étiquetage des substances dangereuses, 337
évacuation, 212
évaluation des risques professionnels, 269
exercice de simulation d'urgence, 278
explosion, 49
exposition au bruit, 88
exposition au courant électrique, 37
exposition au rayonnement, 19
exposition aux produits chimiques, 58
exposition aux substances nocives, 71
exposition maximale admissible, 235
exposition professionnelle, 26
extincteur à anhydride carbonique, 256
extincteur à dioxyde de carbone, 256
extincteur à eau, 352
extincteur à poudre chimique, 238

extincteur à poudre sèche, 238
extincteur mobile, 252
extincteur portatif, 229

F

fatigue au travail, 140
feu de classe A, 1
feu de classe B, 13
feu de classe C, 15
feu de classe D, 16
feu de classe E, 18
fiche de données de sécurité, 326
fiche technique santé-sécurité, 326
fiche toxicologique, 233
filet de protection, 189
filet de sécurité, 189
foudre, 83
foyer d'incendie, 80
fumée, 36

G

gant de protection, 185
gant de sécurité, 185
garde, 191
garde-corps de protection, 184
gaz de pétrole liquéfié, 56
gaz inflammable, 28
gaz toxique, 29
genouillère, 199
gilet de protection, 186
GPL, 56
grande invalidité, 97

H

harcèlement à raison du sexe, 151
harcèlement discriminatoire, 100
harcèlement moral, 128
harcèlement professionnel, 139
harcèlement psychologique au travail, 139
harcèlement sexuel, 150
harnais, 172
hydrant, 239
hygiène du travail, 241
hygiène industrielle, 241
hygiène opérationnelle, 242
hygiène sur le terrain, 267
hygiène théorique, 243

installation d'extincteurs automatiques à eau, 274
installation électrique, 33
intensité du risque, 10
invalidité de travail, 141
invalidité permanente absolue, 111
invalidité permanente partielle, 114
invalidité permanente totale, 112
invalidité permanente, 110
invalidité temporaire, 89
investigation des accidents, 251
isolation acoustique, 246
isolation antivibratile, 205
isolation électrique, 247
isolation phonique, 246
isolation sonore, 246
isolation thermique, 248
issue de secours, 285

I

identification des risques, 173
ignifuge, 64
incapacité de travail, 141
incapacité permanente absolue, 111
incapacité permanente partielle, 114
incapacité permanente totale qualifiée, 113
incapacité permanente totale, 112
incapacité permanente, 110
incapacité temporaire, 89
incendie, 155
incident, 118
inondation, 84
insatisfaction au travail, 134
inspection de sécurité, 320
installation de détection d'incendie, 340
installation de protection contre l'incendie, 346

jambière, 353

J

lésion, 143
lieu de travail, 275
liquide inflammable, 50
liste de contrôle, 262
local de premiers secours, 293
local de repos, 179
localisation du risque, 177
lunettes de sécurité, 318

L

M

machinerie, 51
maladie du travail, 137
maladie professionnelle, 137
maladie reliée au travail, 133
manchette, 201
manipulation des substances chimiques, 72
manuel de prévention, 311
masque anti-fumée, 258
masque de protection, 294
matériau combustible, 20
matériau ignifuge, 64
matériau incombustible, 52
matériau inflammable, 54
matériau non inflammable, 53
matière corrosive, 73
matière dangereuse, 67
matière toxique, 77
médecin d'entreprise, 222
médecin du travail, 222
mise à la terre de protection, 190
mitaine, 230
mur coupe-feu, 333
mutagène, 74
mutuelle patronale, 271

O

ordre d'évacuation, 213
organisation de la prévention, 310
outil, 24

P

panneau, 304
paratonnerre, 351
parcours d'évacuation, 218
pare-flammes, 332
plan de prévention des risques professionnels, 307
plan de sécurité et de santé, 301
plan d'évacuation du personnel, 217
plan d'extinction, 341
plan d'urgence externe, 255
plan d'urgence interne, 196
plan d'urgence, 286
point d'auto-inflammation, 12
point de combustion, 23
point de rencontre, 221
point d'éclair, 78
point d'ignition, 78
point d'inflammation, 78
porte coupe-feu, 334
porte de secours, 280
porte pare-flammes, 178
posture de travail, 48
poteau d'incendie, 343
poudre extinctrice, 237
poudre sèche, 237
premiers secours, 291
premiers soins, 291
prévention des risques de travail, 265
probabilité du risque, 9

N

niveau de bruit, 61
niveau de pression acoustique, 61
niveau de pression sonore, 61
norme de sécurité, 316

produit chimique, 57
propagation de l'incendie, 81
protecteur abdominal, 159
protecteur auditif, 198
protecteur de la peau, 182
protecteur de mains, 227
protecteur de tête, 207
protecteur des yeux, 197
protecteur d'oreille, 198
protecteur facial, 180
protecteur fixe, 193
protecteur réglable, 192
protection collective, 183
protection contre l'incendie, 344
protection des structures contre
l'incendie, 345
protection des structures, 345
protection individuelle, 195
protection personnelle, 195
protège-pied, 297

R

rayonnement ionisant, 104
rayonnement non ionisant, 103
rayonnement thermique, 105
réaction en chaîne, 35
réseau d'eau d'incendie, 350
réseau d'incendie, 350
résidu dangereux, 31
résistance au feu, 336
résistant au feu, 335
respirateur, 171
responsable d'intervention, 228
responsable d'urgence, 283
retardateur de flamme, 338
RIA, 349
risque associé, 4

risque important et imminent, 5
risque intolérable, 8
risque mineur, 3
risque modéré, 6
risque négligeable, 3
risque professionnel, 47
risque sérieux et imminent, 5
risque substantiel et imminent, 5
risque tolérable, 7
robinet d'incendie armé, 349
rythme de travail, 44

S

santé au travail, 268
santé occupationnelle, 268
secouriste, 330
secteur d'incendie, 342
sécurité du travail, 272
sécurité industrielle, 272
sensibilisateur, 60
service de prévention conjoint, 309
service de prévention extérieur, 224
service de prévention propre, 223
service de prévention, 308
signal acoustique, 327
signal avertisseur, 296
signal d'alarme, 166
signal d'avertissement, 296
signal de sauvetage et de secours, 313
signal d'indication, 170
signal d'interdiction, 208
signal d'obligation, 202
signal lumineux, 169
signalisation de secours, 287
sonomètre, 329
sortie de secours, 285
stabilité au feu, 63

stockage de produits chimiques, 59
stress du travail, 136
substance cancérogène, 34
substance dangereuse, 67
substance irritante, 75
substance tératogène, 76
substances nocives, 70
surveillance de la santé, 303
syndrome d'épuisement professionnel, 147
système d'alarme, 167

T

tablier de protection, 188
taux d'accidents, 249
température d'auto-ignition, 12
température de combustion, 23
temps d'exposition, 69
tétraèdre du feu, 65
transport de marchandises dangereuses, 27
transport manuel de charges, 85
travail par équipes, 82
travail posté, 82
travail répétitif, 41
travailleur exposé professionnellement, 109
travailleur exposé, 109
triangle du feu, 66
trouble de la peau, 142
trouble musculaire, 91
trouble physique, 90
trouble psychosomatique, 92
trouble visuel, 116
trousse de premiers secours, 282
trousse de premiers soins, 282

U

urgence, 276

V

valeur limite dans les expositions professionnelles, 231
ventilation, 162
vérification de sécurité, 320
vêtement de protection, 187
vêtement de signalisation, 328
vibration globale du corps, 30
vibration main-bras, 25
vibration transmise par la main, 25
vibration, 14
voie d'évacuation, 215

Z

zone à séjour limité, 219
zone contrôlée, 263
zone d'accès interdit, 209
zone d'accès limité, 314
zone dangereuse, 225
zone de sécurité, 319
zone de travail, 43
zone non autorisée, 209
ingelesezko aurkibidea

INGELESEZKO AURKIBIDEA

A

abdomen protector, 159
abdominal belt, 204
abdominal protector, 159
absolute permanent disability, 111
absolute permanent incapacity, 111
accident cause, 250
accident investigation, 251
accident rate, 249
accident with injury, 126
acoustic comfort, 259
acoustic insulation, 246
acoustic signal, 327
adjustable guard, 192
alarm, 163
alarm and evacuation team, 164
alarm device, 165
alarm signal, 166
alarm system, 167
antipanic-bar, 254
anti-static footwear, 298
arm guard, 201
arm protector, 201
associated risk, 4
autoignition, 11
auto-ignition temperature, 12
automatic power disconnection device, 264
automatic sprinkler installation, 274

B

ban sign, 208
beaconage, 194
beaconing, 194
beginning of the emergency, 277

biological agent, 2
biological contaminant, 38
blaze, 155
blow, 129
body belt, 324
braking and stopping device, 234
break room, 179
burn, 106
burning point, 78
burnout, 147

C

carbon dioxide extinguisher, 256
carcinogen, 34
carcinogenic substance, 34
carriage of dangerous goods, 27
causal tree, 244
chain reaction, 35
check list, 262
checkup, 302
chemical, 57
chemical contaminant, 40
chemical exposure, 58
chemical product, 57
chemical product exposure, 58
chemical safety data sheet, 326
chemical substances handling, 72
chief emergency officer, 283
circuit-breaker, 210
class A fire, 1
class B fire, 13
class C fire, 15
class D fire, 16
class E fire, 18
closed area, 209
collective protection, 183
collision, 156

comburent, 21
combustible, 20
combustible material, 20
combustion, 22
common room, 179
commuting accident, 117
contact with caustic substances, 153
contact with corrosive substances, 154
contamination via digestive tract, 121
contamination via eyes, 99
contamination via respiratory tract, 94
contamination via skin, 95
controlled area, 263
corrosive, 73
corrosive substance, 73
crash, 156
crushing, 158
cut, 102
cutaneous disorder, 142

D

dangerous material, 67
dangerous substance, 67
dead man's handle, 236
deflagration, 17
discriminatory harassment, 100
dosimeter, 211
dry powder, 237
dry standpipe, 355
dry-chemical extinguisher, 238
dry-chemical fire extinguisher, 238

E

ear protector, 198
electric shock, 101
electric shock protection system, 261
electrical contact, 130
electrical exposure, 37
electrical insulation, 247
electrical shock, 152
electrical system, 33
electrostatic charge eliminator, 220
emergency, 276
emergency committee, 281
emergency device, 284
emergency door, 280
emergency drill, 278
emergency exit, 285
emergency exit door, 280
emergency lighting, 279
emergency plan, 286
emergency signs, 287
emergency stop device, 289
emergency team, 288
employee evacuation plan, 217
environmental contaminant, 32
ergonomics, 226
escape route, 218
escape way, 215
evacuation, 212
evacuation lighting, 214
evacuation order, 213
evacuation plan, 217
evacuation route, 218
evacuation time, 216
evacuation way, 215
evaluation of occupational risks, 269
explosion, 49
exposed employee, 109
exposed worker, 109
exposure time, 69

exposure time to a harmful substance, 69
exposure to electrical current, 37
exposure to harmful substances, 71
exposure to noise, 88
exposure to radiation, 19
external emergency plan, 255
external prevention service, 224
extinguishing agent, 160
extinguishing effectiveness, 253
extinguishing powder, 237
eye protector, 197

F

face mask, 181
face shield, 181
facial protector, 180
failure tree, 244
fall from a height, 93
fall from collapsing structures, 149
fall from heights, 93
fall of tools, 107
fall on the level, 144
fall on the same level, 144
falling objects, 148
fatal accident, 124
fault tree, 244
feeling of comfort, 260
field hygiene, 267
fire, 155
fire compartmentation, 348
fire detection system, 340
fire detector, 331
fire door, 334
fire hose cabinet, 349
fire hydrant, 343
fire load, 62
fire plug, 343
fire point, 23

fire propagation, 81
fire protection, 344
fire protection installation, 346
fire protection system, 350
fire resistance, 336
fire resistant, 335
fire sector, 342
fire source, 80
fire spread, 81
fire stability, 63
fire stair, 347
fire structure protection, 345
fire suppression plan, 341
fire system, 350
fire tetrahedron, 65
fire triangle, 66
fire-arresting door, 178
fire-resistive door, 334
firestop door, 178
firewall, 333
first aid, 291
first aid kit, 282
first aid room, 293
first aid team, 292
first aid worker, 330
first alarm company, 292
first due company, 290
first intervention team, 290
fixed guard, 193
flame arrestor, 332
flame resistant material, 64
flame retardant, 338
flame spread time, 79
flamestop, 332
flammable gas, 28
flammable liquid, 50
flammable material, 54
flash point, 78
flooding, 84
flush hydrant, 339
foot guard, 297

G

gaiter, 353
ground fault circuit-breaker, 232
guard, 191
guard with interlocking device, 161

H

hand protector, 227
hand-arm vibration, 25
hand-transmitted vibration, 25
harassment in the workplace, 139
harassment on grounds of sex, 151
harmful substance, 70
harmful substance concentration, 68
harmful substance exposure, 71
harness, 172
hazardous area, 225
hazardous material, 67
hazardous waste, 31
head protector, 207
health and safety committee, 315
health surveillance, 303
hearing protector, 198
heat detector, 200
heat radiation, 105
high and imminent hazard, 5
hit, 129
hydrant, 239

I

illuminated sign, 169
incapacity to work, 141
incident, 118
indicative signal, 170
industrial hygiene, 241
information sign, 170
interlocking guard, 161
internal emergency plan, 196
intervention chief officer, 228
intolerable risk, 8
ionizing radiation, 104
irritating substance, 75

J

joint prevention service, 309

K

kick off device, 289
knee pad, 199

L

labelling of dangerous substances, 337
legging, 353
lesion, 143
lifting belt, 204

lighted sign, 169
lightning, 83
lightning conductor, 351
lightning rod, 351
limit switch, 210
limited stay area, 219
liquefied petroleum gas, 56
lost-time accident, 123
LP gas, 56
LPG, 56

N

noise, 87
noise exposure, 88
noise level, 61
non-combustible materiel, 52
non-flammable material, 53
non-ionizing radiation, 103

M

machinery, 51
major accident, 127
mandatory sign, 202
manual load transportation, 85
manual transport of loads, 85
material safety data sheet, 326
maximal accepted exposure, 235
maximum allowable exposure, 235
mechanical load transportation, 86
mechanical transportation of load, 86
meeting point, 221
mental workload, 46
minor accident, 122
mittens, 230
mobbing, 139
mobile extinguisher, 252
moderate risk, 6
moral harassment, 128
muscle disorder, 91
mutagen, 74
mutual benefit society, 271

O

occupant load, 300
occupation density, 300
occupational accident, 138
occupational damage, 133
occupational disease, 137
occupational exposure, 26
occupational exposure limit, 231
occupational fatigue, 140
occupational health, 268
occupational hygiene, 241
occupational injury, 138
occupational physician, 222
occupational risk, 47
occupational risk assessment, 269
occupational risk evaluation, 269
occupational risk prevention, 265
occupational safety, 272
occupational stress, 136
operative hygiene, 242
organisation of prevention, 310
overload circuit breaker, 210
overturn, 120
own prevention service, 223
oxidant, 21
oxidizer, 21
oxidizing agent, 21

P

panic bar, 254
parenteral contamination, 132
partial permanent disability, 114
partial permanent incapacity, 114
permanent disability, 110
permanent incapacity, 110
permanent partial disability, 114
permanent partial incapacity, 114
permanent total disability, 112
permanent total incapacity, 112
personal protection, 195
personal protective equipment, 295
physical alteration, 90
physical contaminant, 39
physical disorder, 90
physical workload, 45
pinning down by load, 157
portable fire extinguisher, 229
postural comfort, 305
PPE, 295
presence detection device, 312
presence detector, 312
prevention delegate, 306
prevention guide, 311
prevention handbook, 311
prevention plan of occupational risks, 307
prevention service, 308
prohibition sign, 208
protection balustrade, 184
protective apron, 188
protective clothing, 187
protective footwear, 322
protective glove, 185
protective ground, 190
protective helmet, 321
protective vest, 186
psychosomatic disorder, 92

Q

qualified total permanent disability, 113

R

radiation exposure, 19
rate of work, 44
repetitive work, 41
rescue and first-aid sign, 313
residual current circuit breaker, 232
residual current device, 232
residual movement device, 245
respirator, 171, 294
restricted area, 314
risk analysis, 176
risk detection, 175
risk estimation, 174
risk identification, 173
risk intensity, 10
risk probability, 9
risk tracking, 177

S

safe distance, 323
safety and health plan, 301
safety area, 319
safety balustrade, 184
safety belt, 324
safety device, 325
safety distance, 323
safety footwear, 322
safety glasses, 318

safety glove, 185
safety goggles, 318
safety helmet, 321
safety inspection, 320
safety lighting, 317
safety net, 189
safety standard, 316
second intervention team, 206
self-ignition temperature, 12
sensitizer, 60
sensitizing agent, 60
serious accident, 125
serious and imminent hazard, 5
serious disability, 97
serious invalidity, 97
seriously impaired working capacity, 97
sexual harassment, 150
shelter, 191
shift work, 82
shin guard, 353
shut-off device, 289
sick leave, 135
signboard, 304
skid-proof footwear, 299
skin disorder, 142
skin protector, 182
slip-resistant footwear, 299
smoke, 36
smoke detector, 257
smoke mask, 258
sound level, 61
sound signal, 327
sound-level meter, 329
sound-pressure level, 61
spontaneous flaming, 11
sprinkler, 273
storage of chemical products, 59
stretcher, 168
strike, 129
structure protection, 345
substantial and imminent risk, 5

T

temporary disability, 89
temporary incapacity, 89
teratogenic substance, 76
terms and conditions of employment, 42
theoretical hygiene, 243
thermal comfort, 260
thermal contact, 131
thermal detector, 200
thermal insulation, 248
thermal radiation, 105
tolerable risk, 7
tool, 24
tools falling, 107
total permanent disability, 112
total permanent incapacity, 112
toxic gas, 29
toxic substance, 77
toxicological sheet, 233
transport of dangerous goods, 27
transport of dangerous materials, 27
traumatic injury, 126
travelling accident, 117
trivial accident, 122
trivial risk, 3
two-hand controls, 203

V

ventilation, 162
vibration, 14
vibration insulation, 205
vibration isolation, 205
visual disorder, 116
visual function disorder, 116

W

warning clothing, 328
warning signal, 296
water type extinguisher, 352
wet standpipe, 354
whole-body vibration, 30
work accident, 138
work area, 43
work area illumination, 266
work area lighting, 266
work centre, 275

work disability, 141
work dissatisfaction, 134
work equipment, 270
work fatigue, 140
work illness, 137
work incapacity, 141
work injury, 138
work posture, 48
work related damage, 133
work rhythm, 44
working conditions, 42
workplace, 275
workplace harassment, 139

ERREFERENTZIA BIBLIOGRAFIKOAK

COL·LEGI OFICIAL DE GESTORS ADMINISTRATIUS DE CATALUNYA. *Prevenció de riscos laborals: terminologia bàsica* [Tríptic]. Col·legi Oficial de Gestors Administratius de Catalunya, Barcelona, 2003.

DUPUIS, H.; COMEAU, C. *Lexique de la sécurité industrielle: anglais-français*. Vol. 1. *L'Équipement de protection individuelle*. Gouvernement du Québec, DL 1985. 81 p. (Cahiers de l'Office de la langue française. Terminologie technique et industrielle), Québec, 1985.

DUPUIS, H.; COMEAU, C. *Lexique de la sécurité industrielle: anglais-français*. Vol. 2. *Le Contrôle du bruit et des vibrations*. Office de la langue française 67 p. (Cahiers de l'Office de la langue française. Terminologie technique et industrielle), Montréal, 1987.

ELLENBERG, E.; DEPECKER, L. «Terminologie d'un secteur d'activité: les risques de l'hôpital: pour une nouvelle conception de la sécurité hospitalière». *La Banque des mots* (2004), núm. 67.

ILOTERM [En línia]. [S.I.]: International Labour Organization, 2007. [URL 2007-07-30]: <http://www.ilo.org/iloterm/>

JACOB, H. Vocabulaire des matières dangereuses utilisées au travail= Vocabulary of hazardous materials in the workplace. Canada. Ministre des Approvisionnements et Services, cop. XV, 1039 p. (*Bulletin de terminologie*; 215), Ottawa, 1993.

GENERALITAT DE CATALUNYA. *Lèxic de prevenció de riscos laborals*. Generalitat de Catalunya. Departament de Treball, Barcelona, 2002. 131 p. [URL 2008/-07-30]: <http://morgana.upf.es/risclab/frames.html>

MATEOS BEATO, A. *Diccionario de seguridad y salud laboral: conceptos de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales*. 2a ed. Lex Nova, Valladolid, 2002.

VILLERS, M.-E. de. *Prévention des accidents*. Gouvernement du Québec. Office de la langue française, Québec, [1980].

BERNAL, J. *Laneko segurtasuna eta higieneari buruzko terminologi hiztegia = Diccionario terminológico de seguridad e higiene en el trabajo*. Eusko Jaurlaritza, Gasteiz, 1992.

BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL. *Encyclopédie de médecine, d'hygiène et de sécurité du travail*. Bureau International du Travail, Genève, 1973.

Data banks in occupational health (1986 oct): 1st International workshop: papers. [s.l.]: CEC, 1987

MAPFRE. *Diccionario Mapfre de seguridad integral: [equivalencias en inglés, francés y portugués]*. Mapfre, Madrid, 1993.

Diccionario UNR de seguridad e higiene ambiental. Van Nostrand Reinhold, New York, 1994.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES. *Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo*. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Madrid, 1998.

Enciclopedia sobre prevención de riesgos laborales 2000 [Ordenagailuko fitxategia]. NUT nuez, Madrid, 1997.

MINISTRY OF LABOUR. *Glosario de la prevención*. Bureau of Occupational Safety and Health. Ministry of Labour, China, 1997.

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO. *Glosario de la prevención*: inglés/italiano. Istituto superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, Roma, 1996. 154 or.

HACHET, J.CH. *Dictionnaire des pathologies professionnelles et de medecine du travail*. Maloine, Paris, 1988.

Indice bibliográfico de salud y seguridad en el trabajo [Ordenagailuko fitxategia]. Madrid: Instituto de salud Carlos III, 2001.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. [URL 2008-07-30]: <http://www.mtas.es/insht/#>

KOREN, H. *Illustrated dictionary of environmental health & occupational safety*. Lewis Publishers, Boca Raton, 1996.

MATEOS BEATO, A. *Diccionario de seguridad y salud laboral: conceptos de la ley de prevención de riesgos laborales*. Lex Nova, Valladolid, 2002.

MATEOS BEATO, A. *Diccionario temático de seguridad y salud laboral: conceptos de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales*. Lex Nova, Valladolid, 2006.

Occupational safety and health dictionary. Occupational Safety and Health Agency, Korea, 2006.

OIT-CIS Centro Internacional de Información sobre seguridad y salud en el trabajo. [URL 2008-07-30]: [91](http://www.ilo.org/public/spanish/pro-</p></div><div data-bbox=)

tention/safework/cis/index.htmOSALAN. [URL 2008-07-30]: http://www.osalan.net/osalan_e.apl

PARMEGGIANI, L. *Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo*. [s.l.: s.n.], 1989.

SANDI.G. *Occupational safety and health glossary: words and expressions used in safety and health at work*. CIS, Genéve, 1993.

Seguridad y salud en el trabajo: glosario en CD-ROM. Universum Verlagsanstalt, Alemania, 1996.

Tesauro australiano de seguridad y salud en el trabajo. [s.l.]: Australian Safety and Compensation Council, 2003.