

**Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods
and on the Globally Harmonized System of Classification
and Labelling of Chemicals**

12 April 2019

**Sub-Committee of Experts on the
Transport of Dangerous Goods**

Fifty-fifth session

Geneva, 1-5 July 2019

Item 3 of the provisional agenda

Listing, classification and packing

Revision of the Spanish names of the UN numbers

Submitted by the expert from Spain*

Introduction

1. In 2016 the Spanish expert brought forward to the Secretariat a series of inconsistencies in the Spanish names of the UN numbers in between the IMDG Code and the Model Regulations. The Secretariat, in informal document INF.42 (forty-ninth session), systematized these differences, organizing them into different groups. Spain has continued with this work, not only including into the scope of the study the Spanish versions of the Model Regulations and the IMDG Code, but also the TI, ADR and RID. Spanish names of the UN numbers in all of these regulations are not always coincident.
2. In this document, that further develops the content of document ST/SQ/AC.10/C.3/2019/37, the Spanish experts present the result of a systematic review of names of UN numbers, and propose amendments to some of these names.
3. These proposed amendments finalize the systematic review of the Spanish names of the UN numbers. They add to those already approved in the fifty-third session (see document ST/SQ/AC.10/C.3/106, paragraphs 35, 42 and 65), and fifty-fourth session (see ST/SQ/AC.10/C.3/108 paragraph 39).
4. The amendments proposed have been grouped, trying to deal together with similar cases. Two main topics have been covered:
 - A. Amendments related to nomenclature of chemical substances
 - B. Other amendments related to individual UN numbers
5. The amendments proposed, together with the ones already approved in the previous sessions, finish the systematic revision of the name of the UN numbers done by Spain.
6. In this document, only amendments to the Spanish language version are presented. The English and French language versions are not affected by these proposals.

* In accordance with the programme of work of the Sub-Committee for 2019–2020 approved by the Committee at its ninth session (see ST/SQ/AC.10/C.3/108, paragraph 141 and ST/SQ/AC.10/46, paragraph 14).

7. All the tables that are included before the text of the proposal (paragraph 59) correspond to the twentieth edition of the Model Regulations, without any change to the Spanish language version.

A: Chemical substances

8. In this document the Spanish experts continue and finish the systematic review of the names of UN numbers which contain names of chemical substances, and propose amendments to some of these names.

9. As a general basis, the IUPAC rules (International Union of Pure and Applied Chemistry) for Spanish have been used as guidance, except in those cases where the common name of the substances is well known and used in industry.

10. The proposed amendments have been grouped, trying to deal together with similar cases. The proposed amendments for chemical substances have been further subclassified into the following groups:

- Amendments related to incorrect nomenclature of specific UN numbers.
- Elimination of certain suffixes as recommended by IUPAC.
- Spelling issues.

Amendments related to incorrect nomenclature of specific UN numbers

11. In some cases, the names that are introduced for the UN numbers in the Model Regulations don't follow the present IUPAC rules for nomenclature, and are even not in regular use by the industry any more. Additionally, in some of these cases the present name may be unclear, or at least not define completely to which substance(s) the name refers to.

UN Propylene chlorohydrin

12. For UN 2611, the Spanish experts suggest to follow the French wording, which corresponds to the correct name in Spanish, and gives a more accurate indication of the composition of the substance.

13. It is proposed to amend the Spanish name to read "CLORO-1 PROPANOL-2".

UN	French	English	Spanish
2611	CLORO-1 PROPANOL-2	PROPYLENE CHLOROHYDRIN	CLORHIDRINA PROPILENICA

Bisulphites and bisulphates

14. For UN number 2693, the Spanish expert group recommends to use the name "HIDROGENOSULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.", as "bisulfitos" is a traditional name that is not in use any more as it can be the source of misunderstanding with other substances.

UN	French	English	Spanish
2693	HYDROGÉNOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A.	BISULPHITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P

15. Similarly, the Spanish version of “BISULPHATES, AQUEOUS SOLUTION”, in UN 2837, according to the nomenclature rules, should be written “HIDROGENOSULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA”, similar to the French language version.

UN	French	English	Spanish
2837	HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE	BISULPHATES, AQUEOUS SOLUTION	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA

UN 2817 Ammonium Hydrogen-difluoride solution

16. For the UN 2817, the Spanish experts group understand that the UN 2817 is a mixture of hydrogen fluoride and ammonium fluoride in equilibrium, resulting in a compound of formula (CH_4) HF_2 containing a hydrogen atom, H (not carrying numeric subscript) and two atoms of Fluor, F (as indicated in subscript "2"). According to this, the name in the Spanish version would not be correct because the prefix "Di" in front of "Hydro" would indicate two hydrogens, and the proposed name is “HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN”.

UN	French	English	Spanish
2817	DIFLUORURE ACIDE DÁMMONIUM EN SOLUTION	AMMONIUM HYDROGEN- DIFLUORIDE SOLUTION	DIHIDROFLUORURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN

UN 2949 Hydrosulphide

17. The Spanish version of “HYDROGÉNOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ”, in UN 2949, according to the Spanish experts group, should be named “HIDROGENOSULFURO DE SODIO HIDRATADO”. The name currently in the Model Regulations is a very ancient and misleading name, as “hidro” is now used to indicate the presence of water, and in this case the sulphide is formed with hydrogen, not with water. Therefore, the Spanish language version should be corrected following the French language version in this case.

UN	French	English	Spanish
2949	HYDROGÉNOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 25% d'eau de cristallisation	SODIUM HYDROSULPHIDE, HYDRATED with not less than 25% water of crystallization	HIDROSULFURO SÓDICO HIDRATADO (SULFHIDRATO SÓDICO) con un mínimo del 25% de agua de cristalización

Perfluoro

18. For the UN numbers 3153 and 3154, the first name used (perfluoro) is a traditional name that identifies the product. The name in brackets is an outdated systematic name, which for the Spanish language version is not in use any more, as it is misleading. Therefore, it is proposed to amend the Spanish names to read “PERFLUORO (METIL VINIL ÉTER)”, AND “PERFLUORO (ETIL VINIL ÉTER)”, respectively.

19. This amendment is coherent with those agreed in the previous sessions for other ethers (UN 1033,1087, 1149,1167, 1193 and 2360).

UN	French	English	Spanish
3153	ÉTHER PERFLUORO (MÉTHYL VINYLIQUE)	PERFLUORO (METHYL VINYL ETHER)	PERFLUORO (ÉTER METILVINÍLICO)
3154	ÉTHER PERFLUORO (ÉTHYL VINYLIQUE)	PERFLUORO (ETHYL VINYL ETHER)	PERFLUORO (ÉTER ETILVINÍLICO)

UN 2271 Ketone

20. The Spanish version of UN 2271 "ETHYL AMYL KETONE" should be amended to follow the English language version of the name, reading "AMIL ETIL CETONA", as this is coherent with the systematic name of this substance, and is also used as such by the Industry.

UN	French	English	Spanish
2271	ÉTHYLAMYLCÉTONE	ETHYL AMYL KETONE	ETILAMILCETONA

"Bi" versus "di"

21. The Spanish version of "POLYHALOGENATED BIPHENYLS" in UN 3151 and 3152, according to the nomenclature rules, should be written "BIFENILOS POLIHALOGENADOS" follow the English language version. "Bi" is the prefix used to indicate duplicity in the case of entities linked together (as in the case of "Biphenyls and Polyhalogenated Terphenyls), on the other hand" di "is used when these entities are joined to another group, but not with each other (as in the case of" Halogenated Monomethyldiphenyl-Methanes").

UN	French	English	Spanish
3151	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES ou MONOMÉTHYLDIPHÉN YL-MÉTHANES HALOGÉNÉS LIQUIDES ou TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, LIQUIDS OR HALOGENATED MONOMETHYLDIPHE NYL-METHANES, LIQUIDS or POLYHALOGENATED TERPHENYLS	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILDIFENILM ETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS
3152	DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES ou MONOMÉTHYLDIPHÉN YL-MÉTHANES HALOGÉNÉS SOLIDES ou TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, SOLIDS OR HALOGENATED MONOMETHYLDIPHE NYL-METHANES, SOLIDS or POLYHALOGENATED TERPHENYLS	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILDIFENILM ETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS

22. Similarly, for UN 2781, UN 2782, UN 3015 and UN 3016 the Spanish expert group proposes to amend the Spanish names to read "PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRILO, SÓLIDO, TÓXICO", "PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C", "PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C" and "PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRILO, LÍQUIDO, TÓXICO", respectively.

Also in this case, “bi-” is the correct prefix to be used, similarly as in the French and English language versions.

UN	French	English	Spanish
2781	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE	BIPYRIDILUM PESTICIDE, SOLID, TOXIC	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRILO, SÓLIDO, TÓXICO
2782	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23°C.	BIPYRIDILUM PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23°C	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRILO, LÍQUIDO, INFLAMMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C.
3015	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23°C.	BIPYRIDILUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23°C	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23°C.
3016	PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE	BIPYRIDILUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRILO, LÍQUIDO, TÓXICO

Elimination of certain suffixes as recommended by IUPAC

Dimethylaminoethylacrylates

23. For UN 2522 and UN 3302, the Spanish experts suggest to follow the French wording, which corresponds to the correct names in Spanish. The elimination of the suffix “-ico” is recommended by IUPAC, as it can be the cause of confusions.

24. It is therefore proposed to amend the Spanish names to read “METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO” and “ACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ESTABILIZADO”, respectively.

UN	French	English	Spanish
2522	MÉTHACRYLATE DE 2- DIMÉTHYLAMINOÉ THYLE	2- DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	METACRILATO 2- DIMETILAMINOETÍLICO
3302	ACRYLATE DE 2- DIMÉTHYLAMINOÉ THYLE STABILISÉ	2- DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE, STABILIZED	ACRILATO 2- DIMETILAMINOETÍLICO ESTABILIZADO

Spelling issues

25. Different spelling issues are grouped here, where the name of the UN number is only slightly amended to accommodate the name to the general orthographical rules for Spanish or the IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) recommendations on correct nomenclature of the UN numbers.

Hyphens

26. Similarly, as in the French language version, and the IUPAC rules, the hyphen should be deleted for the Spanish language version of UN 2646. The name should be amended to read “HEXAACLOROCICLOPENTADIENO”.

UN	French	English	Spanish
2646	HEXACHLOROCYCL-OPENTADIÈNE	HEXACHLOROCYCLO-PENTADIENE	HEXAACLOROCICLO-PENTADIENO

Plural versus singular

27. For UN numbers 2730 and 3458, the correct Spanish name should be “Nitroanisoles” instead of “Nitroanisol”, in plural, following the English and French versions, as there are several different nitroanisoles that form this group of substances.

28. It is proposed to amend the Spanish names to read “NITROANISOLES LÍQUIDOS” and “NITROANISOLES SÓLIDOS”, respectively.

UN	French	English	Spanish
2730	NITRANISOLES LIQUIDES	NITROANISOLES, LIQUID	NITROANISOL LÍQUIDO
3458	NITRANISOLES SOLIDES	NITROANISOLES, SOLID	NITROANISOL SÓLIDO

Language spelling errors

29. The Spanish language version of “HEXAFLUOROACETONE”, in UN 2552 and 3436, according to the nomenclature rules, should be written “HEXAFLUOROACETONA. The “fluor” is a substituent of the acetone and in this case, its correct Spanish name is “fluoro” instead of “fluor”, including an additional “o”.

UN	French	English	Spanish
2552	HYDRATE D'HEXAFLUORACÉ TONE LIQUIDE	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE, LYQUID	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, LÍQUIDO
3436	HYDRATE D'HEXAFLUORACÉ TONE SOLIDE	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE, SOLID	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, SÓLIDO

30. Similarly, the Spanish language version of “FLUOROANILINES”, in UN 2941, according to the nomenclature rules, should be written “FLUOROANILINAS”, including an “o” after “fluor”.

UN	French	English	Spanish
2941	FLUORANILINES	FLUOROANILINES	FLUORANILINAS

31. The word “anhydride” in Spanish is spelled “anhídrido” with an accent on the “i”. This has to be corrected for the UN number 2739:

UN	French	English	Spanish
2739	ANHYDRIDE BUTYRIQUE	BUTYRIC ANHYDRIDE	ANHIDRIDO BUTÍRICO

32. The word “CAUSTIC” in Spanish is spelled “cáustico” with an accent on the “a”, not on the “u”, as it appears now in the text. This has to be corrected for UN number 1719.

UN	French	English	Spanish
1719	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.

33. The word “ARGON” in Spanish is spelled “ARGÓN” with an accent on the “o”. This has to be corrected for UN number 1951.

UN	French	English	Spanish
1951	ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ	ARGON, REFRIGERATED LIQUID	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO

34. The Word “HYDRAULIC” in Spanish is spelled “hidráulico” with an accent on the “a”, not on the “u”. This has to be corrected for UN number 3164 and for UN number 3165.

UN	French	English	Spanish
3164	OBJETS SOUS PRESSION PNEUMATIQUE ou HYDRAULIQUE (contenant un gaz non inflammable)	ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC or HYDRAULIC (containing non-flammable gas)	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRAÚLICOS (que contienen gas ininflamable)
3165	RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR MOTEUR DE CIRCUIT HYDRAULIQUE D'AÉRONEF (contenant un mélange d'hydrazine anhydre et de monométhylhydrazine) (carburant M86)	AIRCRAFT HYDRAULIC POWER UNIT FUEL TANK (containing a mixture of anhydrous hydrazine and methylhydrazine) (M86 fuel)	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRAÚLICO DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)

B: Other amendments related to individual UN numbers

Potassium metal alloys

35. The Spanish version of UN 3403 “POTASSIUM METAL ALLOYS, SOLID” is named in such a way that it refers the adjective "metallic" to potassium (which is unnecessary by obvious and redundant) instead of referring it to the alloys, because they are potassium alloys with other metals. Therefore, it is proposed to amend the name of this UN number to read “POTASIO, ALEACIONES METÁLICAS SÓLIDAS DE”.

UN	French	English	Spanish
3403	ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, SOLIDES	POTASSIUM METAL ALLOYS, SOLID	POTASIO METÁLICO, ALEACIONES SÓLIDAS DE

Microns

36. In Spanish, the correct translation of the word “micron” is “micra”. The word “micron” in Spanish also exists, but is a pressure unit used for very small pressures, while “micra” is the thousandth part of the millimeter and is used for measuring lengths.

37. Therefore, the Spanish names of UN 1345, 2858 and 2950 should be amended accordingly.

UN	French	English	Spanish
1345	DÉCHETS DE CAOUTCHOUC, ou CHUTES DE CAOUTCHOUC, sous forme de poudre ou de grains, dont l'indice granulométrique ne dépasse pas 840 microns et avec une teneur en caoutchouc supérieure à 45 %	RUBBER SCRAP or RUBBER SHODDY, powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45%	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo y que contienen más del 45% de caucho
2858	ZIRCONIUM SEC, sous forme de fils enroulés, de plaques métalliques ou de bandes d'une épaisseur inférieure à 254 microns mais au minimum 18 microns)	ZIRCONIUM, DRY, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micrones pero no inferior a 18 micrones)
2950	GRANULÉS DE MAGNÉSIUM ENROBÉS d'une granulométrie d'au moins 149 microns	MAGNESIUM GRANULES, COATED, particle size not less than 149 microns	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micrones

Carbon

38. In UN 1361 "CARBON, animal or vegetable origin", following the French and English language versions, the correct Spanish translation would be "Carbón de origen animal o vegetal", because in the present wording, the reference to its origin is missing.

UN	French	English	Spanish
1361	CHARBON d'origine animale ou végétale	CARBON, animal or vegetable origin	CARBÓN animal o vegetal

Cerium

39. The Spanish language version of UN 3078 "CERIUM, turnings or gritty powder" is not entirely correct (the translation of gritty). And therefore it is proposed to amend the Spanish name to read "CERIO, torneaduras o polvo abrasivo", similarly as in the French language version

UN	French	English	Spanish
3078	CÉRIUM, copeaux ou poudre abrasive	CERIUM, turnings or gritty powder	CERIO, torneaduras o polvo granulado

Vehicles, fuel cell powered

40. The Spanish language version of "vehicles, fuel cell, fammable gas/liquid powered" contained in UN 3166 should be amended. With the current wording it is the battery is powered, not the vehicle. It should be changed to clarify its definition using the following

wording: “VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR PILA DE COMBUSTIBLE CONTENIENDO GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR PILA DE COMBUSTIBLE CONTENIENDO LÍQUIDO INFLAMABLE”.

UN	French	English	Spanish
3166	VÉHICULE À PROPULSION PAR GAZ INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR LIQUIDE INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU GAZ INFLAMMABLE ou VÉHICULE À PROPULSION PAR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE	VEHICLE, FLAMMABLE GAS POWERED or VEHICLE, FLAMMABLE LIQUID POWERED or VEHICLE, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED or VEHICLE, FUEL CELL, FLAMMABLE LIQUID POWERED	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMMABLE

Non-pressurized

41. In UN 3167 “GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid”, UN 3168 “GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid” and UN 3169 “GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, N.O.S., not refrigerated liquid”, for expressing “non-pressurized” the expression “at a normal pressure” has been used. Nevertheless, these expressions are not equivalent, and the Spanish experts suggest changing the term "a presión normal" to "no comprimido".

UN	French	English	Spanish
3167	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
3168	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S., not refrigerated liquid	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
3169	ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré	GAS SAMPLE, NON-PRESSURIZED, TOXIC, N.O.S., not refrigerated liquid	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado

Oxidante/comburente

42. For UN 3303, 3306, 3307, 3310 and 3311 the Spanish experts suggest to change de word “oxidante” for the word “comburente”. “Comburente” means that a substance favours the combustion of other substances, while “oxidante” means that something is introducing oxygen. Based on the above, “Comburente” is the correct translation for the English word “oxidizing” in this case.

UN	French	English	Spanish
3303	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.
3306	GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.
3307	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A.	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N.O.S.	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.
3310	GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A.	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N.O.S.	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.
3311	GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A.	GAS, REFRIGERATED LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.

43. In all other cases when the word “oxidizing” has been used in the dangerous goods list in English, the word “comburente” has been correctly used.

44. Nevertheless, “oxidante” has also been used in the following paragraphs, where it should also be corrected:

- Special provision 284, first sentence.
- Appendix A of Volume I, for UN 3303, 3306, 3307, 3310 and 3311
- Appendix B of Volume I, in the definitions for “Explosivos para voladuras, tipo E” and “Generadores de oxígeno, químicos”
- Alphabetical index for UN 3303, 3306, 3307, 3310 and 3311
- In P 200, referring to those same UN numbers
- In IBC 100 in special provision B10

Plastic moulding compound

45. For the UN number 3314 "PLASTICS MOULDING COMPOUND in dough, sheet or extruded rope form evolving flammable vapour" the Spanish version is not completely equivalent. Spanish experts suggest to use the expression "COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cordón extrusionado que desprende vapores inflamables".

46. The Spanish experts consider that using the word "cordón" is broader than the word "cuerda" since the cross section of the "cordón" may be circular or not. On the other hand, it

is better to use the term "extrusionado" or "extruido" instead of "estirado". Spanish experts suggest to use an expression similar to the French wording.

UN	French	English	Spanish
3314	MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables	PLASTICS MOULDING COMPOUND in dough, sheet or extruded rope form evolving flammable vapour	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cuerda estirada que desprende vapores inflamables

Chemical kit

47. For UN number 3316 it is proposed to amend the Spanish name to read "Estuche Químico de Primeros Auxilios o botiquín de urgencia". The terms "Estuche químico" defines more exactly the kind of substances carried under this UN number.

UN	French	English	Spanish
3316	TROUSSE CHIMIQUE ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS	CHEMICAL KIT or FIRST AID KIT	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA

Paint

48. For UN numbers corresponding to "paint", UN 1263, 3066, 3469 and 3470 the Spanish experts have noted that the examples included in parenthesis are not the same for all four cases. In some cases, a specific example is missing (translation of "enduits d'apprêt" in UN 3469 and UN 3470), and in other cases it has been translated differently. For UN 1266 and UN 3066 "PRODUCTOS PARA PINTURA" is used when referring to "PAINT RELATED MATERIAL" and in UN 3469 and UN 3470 "MATERIAL PARA PINTURAS" is used. For all these UN numbers, it is proposed to amend the text to read "PINTURAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, gomas laca, barnices, bruñidores, encáusticos, aprestos líquido y bases líquidas para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas).

UN	French	English	Spanish
1263	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)

UN	French	English	Spanish
3066	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)	PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)
3469	PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris solvants et diluants pour peintures)	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE (including paint thinning or reducing compound)	PINTURAS INFAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)
3470	PEINTURES, CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris solvants et diluantes pour peintures)	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL CORROSIVE, FLAMMABLE (including paint thinning or reducing compound)	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)

Liquefied gas

49. For UN number 3358, the Spanish experts consider that a translation error exists. It is not a “liquid gas” but a “liquefied gas”. Therefore, the correct translation should be “gas licuado” instead of “gas líquido”.

UN	French	English	Spanish
3358	MACHINES FRIGORIFIQUES contenant un gaz liquéfié inflammable et non toxique	REFRIGERATING MACHINES containing flammable, non-toxic, liquefied gas	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contengan gas líquido inflamable, no tóxico

Solvent

50. The Spanish word for “solvente” is not “solvente” but “disolvente”. “Disolvente” is used correctly in all UN numbers but in UN number 3374.

UN	French	English	Spanish
3374	ACÉTYLÈNE SANS SOLVANT	ACETYLENE, SOLVENT FREE	ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE

Including/included versus even

51. The Spanish word “incluso” means “even”, not “including/included”. Therefore, for UN 1999 “TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens”, the Spanish experts suggest using “ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluidos los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados”.

UN	French	English	Spanish
1999	GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados

Incompletely dried

52. For UN 1379 “PAPER, UNSATURATED OIL TREATED, incompletely dried (including carbon paper)” the Spanish experts suggest to amend the name in Spanish as “PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, no completamente seco (incluso el papel carbón)”. The process of drying can be incomplete, but the final state is either dry or not completely dry (not incompletely dry), corresponding either to the Spanish wording “incompletamente secado” or “no completamente seco”, being the last one the most used in Spanish. Additionally, the same amendment for “incluso” as mentioned before is done.

UN	French	English	Spanish
1379	PAPIER TRAITÉ AVEC DES HUILES NON SATURÉES, incomplètement séché (comprend le papier carbone)	PAPER, UNSATURATED OIL TREATED, incompletely dried (including carbon paper)	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, incompletamente seco (incluso el papel carbón)

Saturated vapour concentration

53. For UN numbers 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3488, 3489, 3490 and 3491. The Spanish experts would suggest that the text should be amended to use a more accurate translation of the expression “saturated vapour concentration” because the adjective “saturated” has been attributed to the concentration, when it must be attributed to the vapour. Saturated Vapor refers to the vapour in equilibrium with the liquid to a given temperature. For that, “concentración de vapor saturado” should be used instead of “concentración saturada de vapor”.

54. This amendment affects all mentioned Un numbers in a similar way; the expression is nevertheless correctly used as “concentración de vapor saturado” in other UN numbers, and therefore not affected by this change. The current name and description of UN 3383 is shown as an example of all the other affected UN numbers (3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3488, 3489, 3490 and 3491), which follow the same structure.

UN	French	English	Spanish
3383	LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 ml/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀

Non- refillable.

55. The term “irrelenable” doesn’t exist in the Spanish language. For this reason, this wording should not be used in UN hanging the wording to “no rellenable” in.

UN	French	English	Spanish
2037	RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ, CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ) sans dispositif de détente, non rechargeables	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non-refillable	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrelleables

Spelling issues

56. The Spanish version of UN 1327 should be amended, as “bhusa” in Spanish is also named “bhusa” as in English and French; currently the letter "h" is wrong position. The correct transcription would be “Heno, paja o bhusa”.

UN	French	English	Spanish
1327	FOIN, PAILLE ou BHUSA	HAY, STRAW or BHUSA	HENO, PAJA o BUSA (TAMO)

Proposal

57. In the table below, all proposed amendments have been summarized. In the left column the present Spanish name in the UN Model Regulations can be seen, in the central column the amended name with new text underlined and bold, deleted text stricken through and bold, and in the right column the amended text without track changes can be seen.

58. When more than one amendment has been applied to the same UN number, the amendment is shown as one, with the different criteria allocated in the corresponding column.

59. Previous amendments, already accepted in the 53th and 54th session of this Subcommittee's meetings (see paragraph3), have already been taken into account in the amendments shown. This is the case for UN 2037, 2817, 2949, 3164, 3314 and 3358.

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
1263	Other amendments to individual UN numbers	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	PINTURA <ins>(incluye pintura,</ins> PINTURAS <ins>(incluidos</ins> pinturas, lacas, esmaltes, <ins>colorantes, goma</ins> laca, esmalte, <ins>colorante, goma</ins> laca, barniz, <ins>encáustico, apresto</ins> barnices, <ins>bruñidores, encáusticos, apresto</ins> líquido y base líquida <ins>bases</ins> líquidas para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes <ins>(incluidos</ins> disolventes y diluyentes para pinturas)	PINTURAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, apresto líquido y bases líquidas para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)
1327	Spelling issues	HENO, PAJA o BUSHA (TAMO)	HENO, PAJA o BUSHABHUSA (TAMO)	HENO, PAJA o BHUSA (TAMO)
1345	Other amendments to individual UN numbers	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones como máximo y que contienen más del 45% de caucho	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micrones <ins>micras</ins> como máximo y que contienen más del 45% de caucho	DESECHOS DE CAUCHO o RECORTES DE CAUCHO, en polvo o en gránulos de 840 micras como máximo y que contienen más del 45% de caucho
1361	Other amendments to individual UN numbers	CARBÓN animal o vegetal	CARBÓN <ins>de origen</ins> animal o vegetal	CARBÓN de origen animal o vegetal
1379	Other amendments to individual UN numbers	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, incompletamente seco (incluso el papel carbón)	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, incompletamente <ins>no</ins> completamente seco <ins>(incluso)</ins> incluso incluido el papel carbón)	PAPEL TRATADO CON ACEITES NO SATURADOS, no completamente seco (incluido el papel carbón)
1719	Spelling issues: Language spelling errors	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO <ins>CÁUSTICO</ins> N.E.P.	LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N.E.P.
1951	Spelling issues: Language spelling errors	ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	ARGON <ins>ARGÓN</ins> LÍQUIDO REFRIGERADO	ARGÓN LÍQUIDO REFRIGERADO

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
1999	Other amendments to individual UN numbers	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso <ins>incluidos</ins> los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluidos los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados
2037	Other amendments to individual UN numbers	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrellenables	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, irrellenables <ins>no rellenable</ins> s	RECIPIENTES PEQUEÑOS QUE CONTIENEN GAS, (CARTUCHOS DE GAS) sin dispositivo de descarga, no rellenable
2271	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	ETILAMILCETONA	ETILAMILCETONA <ins>AMIL ETIL CETONA</ins>	AMIL ETIL CETONA
2522	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	METACRILATO 2-DIMETILAMINOETÍLICO	METACRILATO DE <ins>2-DIMETILAMINOETILICO</ins> DIME <ins>TILAMINOETILO</ins>	METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO
2552	Spelling issues: Language spelling errors	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, LÍQUIDO	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA <ins>HEXAFLUOROACETONA</ins> HEXAFLUOROACETONA , LÍQUIDO	HIDRATO DE HEXAFLUOROACETONA, LÍQUIDO
2611	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	CLORHIDRINA PROPILÉNICA	CLORHIDRINA <ins>PROPILÉNICA</ins> CLORO-1 <ins>PROPANOL-2</ins>	CLORO-1 PROpanol-2
2646	Spelling issues: hyphen	HEXACLOROCICLO-PENTADIENO	HEXACLOROCICLO- <ins>PENTADIENO</ins> HEXACLOROCICLO- <ins>PENTADIENO</ins>	HEXACLOROCICLOPENTADIE NO
2693	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	BISULFITOS <ins>HIDROGENOSULF</ins> ITOS <ins>ITOS</ins> EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	HIDROGENOSULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.
2730	Spelling issues: plural/singular	NITROANISOL LÍQUIDO	NITROANISOL <ins>LÍQUIDO</ins> NITROANISOLES <ins>LÍQUIDOS</ins>	NITROANISOLES LÍQUIDOS
2739	Spelling issues: Language spelling errors	ANHIDRIDO BUTÍRICO	ANHIDRIDO <ins>ANHÍDRIDO</ins> BUTÍRICO <ins>BUTÍRICO</ins>	ANHÍDRIDO BUTÍRICO
2781	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO <ins>BIPIRIDILO</ins> , SÓLIDO, TÓXICO	PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRIDILO, SÓLIDO, TÓXICO
2782	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO <ins>BIPIRIDILO</ins> , LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRIDILO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
2817	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	DIHIDROFLUORURO AMÓNICO EN SOLUCIÓN	DIHIDROFLUORURO AMÓNICO <u>HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN</u>	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO EN SOLUCIÓN
2837	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	BISULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA	BISULFATOS <u>HIDROGENOSULFATOS</u> EN SOLUCIÓN ACUOSA	HIDROGENOSULFATOS EN SOLUCIÓN ACUOSA
2858	Other amendments to individual UN numbers	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micrones pero no inferior a 18 micrones)	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 <u>micrones</u> <u>micras</u> pero no inferior a 18 <u>micrones</u> <u>micras</u>)	CIRCONIO SECO, en forma de alambre enrollado, de láminas metálicas acabadas o de tiras (de un grosor inferior a 254 micras pero no inferior a 18 micras)
2941	Spelling issues: Language spelling errors	FLUORANILINAS	FLUORANILINAS <u>FLUOROANILINAS</u>	FLUOROANILINAS
2949	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	HIDROSULFURO SÓDICO (SULFHIDRATO SÓDICO) con un mínimo del 25% de agua de cristalización	HIDROSULFURO SÓDICO (SULFHIDRATO SÓDICO) <u>HIDROGENOSULFURO DE SODIO HIDRATADO</u> con un mínimo del 25% de agua de cristalización	HIDROGENOSULFURO DE SODIO HIDRATADO con un mínimo del 25% de agua de cristalización
2950	Other amendments to individual UN numbers	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micrones.	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 <u>micrones</u> <u>micras</u> .	GRÁNULOS DE MAGNESIO RECUBIERTOS, en partículas de un mínimo de 149 micras.
3015	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO <u>BIPIRIDILO</u> , LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C	PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, de punto de inflamación no inferior a 23 °C
3016	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO	PLAGUICIDA A BASE DE DIPIRIDILO <u>BIPIRIDILO</u> , LÍQUIDO, TÓXICO	PLAGUICIDA A BASE DE BIPIRIDILO, LÍQUIDO, TÓXICO
3066	Other amendments to individual UN numbers	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)	PINTURA <u>(incluye pintura)</u> <u>PINTURAS</u> <u>(incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, goma laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto barnices, bruñidores, encáusticos, apresto líquido y base líquida bases líquidas para lacas)</u> o PRODUCTOS PARA PINTURA <u>(incluye compuestos incluidos disolventes e reductores de pintura y diluyentes para pinturas)</u>	PINTURAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, apresto líquido y bases líquidas para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3078	Other amendments to individual UN numbers	CERIO, torneaduras o polvo granulado	CERIO, torneaduras o polvo <u>granulado</u> <u>abrasivo</u>	CERIO, torneaduras o polvo abrasivo
3151	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	DIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	DIFENILOS BIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS <ins>MONOMETILBIFENILMETA</ins> <ins>NOS</ins> HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS	BIFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS o MONOMETILBIFENILMETANOS HALOGENADOS LÍQUIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS LÍQUIDOS
3152	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	DIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	DIFENILOS BIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILDIFENILMETANOS <ins>MONOMETILBIFENILMETA</ins> <ins>NOS</ins> HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS	BIFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS o MONOMETILBIFENILMETANOS HALOGENADOS SÓLIDOS o TERFENILOS POLIHALOGENADOS SÓLIDOS
3153	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PERFLUORO (ÉTER METILVINÍLICO)	PERFLUORO (ÉTER <ins>METILVINÍLICO</ins> <ins>METIL VINIL</ins> <ins>ETER</ins>)	PERFLUORO (METIL VINIL ETER)
3154	Incorrect nomenclature of specific UN numbers	PERFLUORO (ÉTER ETILVINÍLICO)	PERFLUORO (ÉTER <ins>ETILVINÍLICO</ins> <ins>ETIL VINIL</ins> <ins>ETER</ins>)	PERFLUORO (ETIL VINIL ETER)
3164	Spelling issues: Language spelling errors	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRÁULICOS (que contienen gas no inflamable)	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRÁULICOS <ins>HIDRÁULICOS</ins> (que contienen gas no inflamable)	OBJETOS CON PRESIÓN INTERIOR, NEUMÁTICOS o HIDRÁULICOS (que contienen gas no inflamable)
3165	Spelling issues: Language spelling errors	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRÁULICO DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRÁULICO <ins>HIDRÁULICO</ins> DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE GRUPO MOTOR DE CIRCUITO HIDRÁULICO DE AERONAVE (que contiene una mezcla de hidrazina anhidra y metilhidrazina) (combustible M86)

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3166	Other amendments to individual UN numbers	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO CON <ins>PROPULSADO POR</ins> PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR CONTENIENDO GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO CON <ins>PROPULSADO POR</ins> PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADO POR CONTENIENDO LÍQUIDO INFLAMABLE	VEHÍCULO PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR LÍQUIDO INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR PILA DE COMBUSTIBLE CONTENIENDO GAS INFLAMABLE o VEHÍCULO PROPULSADO POR PILA DE COMBUSTIBLE CONTENIENDO LÍQUIDO INFLAMABLE
3167	Other amendments to individual UN numbers	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL <ins>NO COMPRIMIDO</ins> , N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS INFLAMABLE, NO COMPRIMIDO, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
3168	Other amendments to individual UN numbers	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, A PRESIÓN NORMAL <ins>NO COMPRIMIDO</ins> , N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS TÓXICO, INFLAMABLE, NO COMPRIMIDO, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
3169	Other amendments to individual UN numbers	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL, N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS TÓXICO, A PRESIÓN NORMAL <ins>NO COMPRIMIDO</ins> , N.E.P., que no sea líquido refrigerado	MUESTRA DE GAS TÓXICO, NO COMPRIMIDO, N.E.P., que no sea líquido refrigerado
3302	Nomenclature: Elimination of suffixes	ACRILATO 2-DIMETILAMINOETÍLICO ESTABILIZADO	ACRILATO <ins>DE</ins> 2- DIMETILAMINOETÍLICO <ins>DIMETILAMINOETILO</ins> ESTABILIZADO	ACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO ESTABILIZADO
3303	Other amendments to individual UN numbers	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE <ins>COMBURENTE</ins> , N.E.P.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.
3306	Other amendments to individual UN numbers	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, OXIDANTE <ins>COMBURENTE</ins> , CORROSIVO, N.E.P.	GAS COMPRIMIDO, TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P.
3307	Other amendments to individual UN numbers	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.P.	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE <ins>COMBURENTE</ins> , N.E.P.	GAS LICUADO, TÓXICO, COMBURENTE, N.E.P.
3310	Other amendments to individual UN numbers	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.P	GAS LICUADO, TÓXICO, OXIDANTE <ins>COMBURENTE</ins> , CORROSIVO, N.E.P	GAS LICUADO, TÓXICO, COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P
3311	Other amendments to individual UN numbers	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE, N.E.P.	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, OXIDANTE <ins>COMBURENTE</ins> , N.E.P.	GAS, LÍQUIDO REFRIGERADO, COMBURENTE, N.E.P.

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3314	Other amendments to individual UN numbers	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cuerda estirada que desprende vapores inflamables	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cordón extrusionado que desprende vapores inflamables	COMPUESTO PARA EL MOLDEADO DE PLÁSTICOS en forma de pasta, hoja o cordón extrusionado que desprende vapores inflamables
3316	Other amendments to individual UN numbers	EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA	EQUIPO ESTUCHE QUÍMICO <u>DE PRIMEROS AUXILIOS</u> o BOTIQUÍN DE URGENCIA	ESTUCHE QUÍMICO DE PRIMEROS AUXILIOS o BOTIQUÍN DE URGENCIA
3358	Other amendments to individual UN numbers	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contengan gas líquido inflamable, no tóxico	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contengan <ins>contienen</ins> gas líquido <ins>licuado</ins> inflamable, no tóxico	MÁQUINAS REFRIGERADORAS que contienen gas licuado inflamable, no tóxico
3374	Other amendments to individual UN numbers	ACETILENO EXENTO DE SOLVENTE	ACETILENO EXENTO DE <u>SOLVENTE</u> <ins>DISOLVENTE</ins>	ACETILENO EXENTO DE DISOLVENTE
3383	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada <ins>saturado</ins> de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀
3384	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada <ins>saturado</ins> de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀
3385	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada <ins>saturado</ins> de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀
3386	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada <ins>saturado</ins> de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3387	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con toxicidad por inhalación inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con toxicidad por inhalación inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con toxicidad por inhalación inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀
3388	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, COMBURENTE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀
3389	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀
3390	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀
3403	Other amendments to individual UN numbers	POTASIO METÁLICO, ALEACIONES SÓLIDAS DE	POTASIO <u>METÁLICO</u> , ALEACIONES <u>METÁLICAS</u> SÓLIDAS DE	POTASIO, ALEACIONES METÁLICAS SÓLIDAS DE
3436	Spelling issues: Language spelling errors	HIDRATO DE HEXAFLUORACETONA, SÓLIDO	HIDRATO DE <u>HEXAFLUORACETONA</u> <u>HEXAFLUOROACETONA</u> , SÓLIDO	HIDRATO DE HEXAFLUOROACETONA, SÓLIDO
3458	Spelling issues: plural/singular	NITROANISOL SÓLIDO	<u>NITROANISOL</u> <u>SÓLIDO</u> <u>NITROANISOLES</u> <u>SÓLIDOS</u>	NITROANISOLES SÓLIDOS

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3469	Other amendments to individual UN numbers	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma <ins>colorantes</ins> , goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, <u>apresto líquido y</u> bases líquidas para lacas) o MATERIAL INFLAMABLE, CORROSIVO RELACIONADO CON PINTURAS <u>PRODUCTOS INFLAMABLES CORROSIVOS PARA PINTURA</u> (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	PINTURAS INFLAMABLES, CORROSIVAS (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, apresto líquido y bases líquidas para lacas) o PRODUCTOS INFLAMABLES CORROSIVOS PARA PINTURA (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)
3470	Other amendments to individual UN numbers	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, bases líquidas para lacas) o MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colores , goma <ins>colorantes</ins> , goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, <u>apresto líquido y</u> bases líquidas para lacas) o MATERIAL CORROSIVO, INFLAMABLE RELACIONADO CON PINTURAS <u>PRODUCTOS CORROSIVOS INFLAMABLES PARA PINTURA</u> (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)	PINTURAS CORROSIVAS, INFLAMABLES (incluidos pinturas, lacas, esmaltes, colorantes, goma laca, barnices, bruñidores, encáusticos, apresto líquido y bases líquidas para lacas) o PRODUCTOS CORROSIVOS INFLAMABLES PARA PINTURA (incluidos disolventes y diluyentes para pinturas)
3488	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml /m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml /m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml /m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀
3489	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀
3490	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 500 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFLAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 200 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 500 CL ₅₀

UN number	Criteria	Present UN text	Proposed amended text (track changed)	Proposed amended text
3491	Other amendments to individual UN numbers	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración saturada de vapor superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración <u>saturada</u> de vapor <u>saturado</u> superior o igual a 10 CL ₅₀	LÍQUIDO TÓXICO POR INHALACIÓN, HIDRORREACTIVO, INFAMABLE, N.E.P., con una CL ₅₀ inferior o igual a 1000 ml/m ³ y con concentración de vapor saturado superior o igual a 10 CL ₅₀

Consequential amendments

60. The following consequential amendments should be introduced:

1. “Oxidante” should be amended to “comburente” in the following paragraphs:
 - Special provision 284, first sentence.
 - Appendix A of Volume I, for UN 3303, 3306, 3307, 3310 and 3311
 - Appendix B of Volume I, in the definitions for “Explosivos para voladuras, tipo E” and “Generadores de oxígeno, químicos”
 - Alphabetical index for UN 3303, 3306, 3307, 3310 and 3311
 - In P 200, referring to those same UN numbers
 - In IBC 100 in special provision B10
-