



NOTA DE ESTUDIO

GRUPO DE EXPERTOS SOBRE MERCANCÍAS PELIGROSAS (DGP)

VIGESIMOCTAVA REUNIÓN

Reunión virtual, 15 – 19 de noviembre de 2021

Cuestión 2: Gestión de los riesgos de seguridad operacional específicos del transporte por vía aérea e identificación de anomalías

2.2: Formular propuestas de enmienda de las *Instrucciones Técnicas para el Transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea (Doc 9284)* que haya que incorporar en la edición de 2023-2024, si se considera necesario

**PROPUESTA DE INCORPORACIÓN DE LA DISPOSICIÓN ESPECIAL A4
A LA ENTRADA ONU 2922 Y A5 A ONU 2923 EN LA TABLA 3-1**

(Nota presentada por P. Guo)

RESUMEN

En esta nota de estudio se propone incorporar la disposición especial A4 a la entrada ONU 2922 — **Líquido corrosivo tóxico, n.e.p.** y la disposición especial A5 a la entrada ONU 2923 — **Sólido corrosivo tóxico, n.e.p.** en la tabla 3-1 de las Instrucciones Técnicas.

Se invita al DGP a examinar las enmiendas propuestas de las entradas ONU 2922 — **Líquido corrosivo tóxico, n.e.p.** y ONU 2923 — **Sólido corrosivo tóxico, n.e.p.** en la tabla 3-1 y a recomendar su inclusión en la edición de 2023-2024 de las Instrucciones Técnicas.

Medidas propuestas al DGP: Se invita al DGP a examinar la propuesta de inclusión de la disposición especial A4 en la columna 7 de la entrada ONU 2922 — **Líquido corrosivo tóxico, n.e.p.** y la disposición especial A5 en la columna 7 de la entrada ONU 2923 — **Sólido corrosivo tóxico, n.e.p.** en la tabla 3-1.

1. INTRODUCTION

1.1 To deal with liquids and solids with a Packing Group I inhalation toxicity, Special Provisions A4 and A5 in the Technical Instructions states:

A4 Liquids having a vapour inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on both passenger and cargo aircraft.

Liquids having a mist inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on a passenger aircraft. They may be carried on cargo aircraft providing they are packed in accordance with the packing instructions for the Packing Group I substance and the maximum net quantity per package does not exceed 5 L. Transport in accordance with this special provision must be noted on the dangerous goods transport document.

A5 Solids having an inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on passenger aircraft. They may be carried on cargo aircraft providing they are packed in accordance with the packing instructions for the Packing Group I substance and the maximum net quantity per package does not exceed 15 kg. Transport in accordance with this special provision must be noted on the dangerous goods transport document.

1.2 In principle, all entries under which liquids or solids having an inhalation toxicity of Packing Group I can be transported should be subject to one of the two special provisions, as appropriate.

1.3 According to the provisions in Part 2;0.4.1 g) of the Technical Instructions, in most cases, Division 6.1 with a Packing Group I inhalation toxicity always takes precedence. However, substances or preparations meeting the criteria of Class 8 having an inhalation toxicity of dusts and mists (LC₅₀) in the range of Packing Group I, but toxicity through oral ingestion or dermal contact only in the range of Packing Group III or less should be allocated to Class 8.

1.4 Therefore, liquids with a Packing Group I inhalation toxicity of mists may be assigned to the entry UN 2922, provided that the liquids meet the criteria of Class 8 and have toxicity through oral or dermal exposure in the range of Packing Group III or less.

1.5 Likewise, solids with a Packing Group I inhalation toxicity of dusts may be assigned to the entry UN 2923, as long as they have oral or dermal toxicity in the range of Packing Group III or less and criteria of Class 8 are met.

1.6 But, Special Provisions A4 and A5 are not currently applied to UN 2922 or UN 2923. Liquids and solids with a Packing Group I inhalation toxicity transported under these two entries are not subject to the restrictions in Special Provisions A4 or A5, which cannot be regarded as reasonable.

2. ACTION BY THE DGP

2.1 The DGP is invited to consider the proposed inclusion of Special Provision A4 in Column 7 for the entry UN 2922 — **Corrosive liquid, toxic, n.o.s.** and Special Provision A5 in Column 7 for the entry UN 2923 — **Corrosive solid, toxic, n.o.s.** in Table 3-1.

APÉNDICE

PROPUESTA DE ENMIENDA DE LA PARTE 3 DE LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS

Parte 3

LISTA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS,
 DISPOSICIONES ESPECIALES
 Y CANTIDADES LIMITADAS Y EXCEPTUADAS

...

Capítulo 2

ORDENACIÓN DE LA LISTA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (TABLA 3-1)

...

Tabla 3-1. Lista de mercancías peligrosas

Denominación	Núm. ONU	Clase o división	Peligros secundarios	Etiquetas	Discrepancias estatales	Disposiciones especiales	Grupo de embalaje ONU	Cantidad exceptuada	Aeronaves de pasajeros		Aeronaves de carga	
									Instrucciones de embalaje	Cantidad neta máxima por bulto	Instrucciones de embalaje	Cantidad neta máxima por bulto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Líquido corrosivo tóxico, n.e.p.*	2922	8	6.1	Corrosivo y Tóxico		A3 A4	I	E0	850	0.5L	854	2.5L
							II	E2	851	1L	855	30L
							III	E1	852	5L	856	60L
									Y840	0.5L		
Y841	1L											
Sólido corrosivo tóxico, n.e.p.*	2923	8	6.1	Corrosivo y Tóxico		A3 A5	I	E0	858	1kg	862	25kg
							II	E2	859	15kg	863	50kg
							III	E1	860	25kg	864	100kg
									Y844	5kg		
Y845	5kg											
...												

...