



NOTA DE ESTUDIO

GRUPO DE EXPERTOS SOBRE MERCANCÍAS PELIGROSAS (DGP)

VIGESIMOTERCERA REUNIÓN

Montreal, 11 - 21 de octubre de 2011

Cuestión 2 del orden del día: **Formulación de recomendaciones sobre las enmiendas 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 2013-2014**

**LISTA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS — ONU 1204 Y ONU 2059 —
LÍMITE DE CANTIDAD EXCEPTUADA E0**

(Nota presentada por A. Tusek)

Por falta de recursos, sólo se han traducido el resumen y el apéndice

RESUMEN

En esta nota se propone introducir enmiendas en la Parte 3; Tabla 3-1 — Lista de mercancías peligrosas para las entradas ONU 1204, Nitroglicerina en solución alcohólica, con un máximo del 1% de nitroglicerina y ONU 2059, Nitrocelulosa en solución inflamable con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa para que se permita su transporte en cantidad exceptuada E2.

Medidas recomendadas al DGP: Se invita al DGP a considerar la enmienda de las entradas en cantidades exceptuadas para ONU 1204, **Nitroglicerina en solución alcohólica**, con un máximo del 1% de nitroglicerina y ONU 2059, **Nitrocelulosa en solución inflamable** con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa.

- ONU 1204 en Grupo de embalaje II cambiaría de E0 a E2
- ONU 2059 en Grupo de embalaje II cambiaría de E0 a E2
- ONU 2059 en Grupo de embalaje III cambiaría de E0 a E1.

Como alternativa, si se requiere modificar la Reglamentación Modelo de las Naciones Unidas, se pide al DGP que apoye la propuesta de esta nota. Los cambios propuestos figuran en el apéndice de esta nota de estudio.

1. INTRODUCTION

1.1 Table 3-1 — Dangerous Goods List includes UN 1204 **Nitroglycerin solution in alcohol** with not more than 1% nitroglycerin and UN 2059 **Nitrocellulose solution, flammable** with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose. Both are Class 3 — liquid flammable with UN Packing Group II assigned. UN 2059 also has a Packing Group III entry.

1.2 For Packing Group II, the limited quantity Packing Instruction is Y341 and for Packing Group III the limited quantity Packing Instruction is Y344.

1.3 The excepted quantity limit is E0.

1.4 The least restrictive transport method is in limited quantity and Packing Instruction Y341 applies with a maximum net quantity of 1 L and Y344 allows 10 L.

1.5 Packing Instruction Y341 applies to many entries, such as; UN 1088, UN 1090, UN 1091, UN 1648, UN 1133, UN 1986, UN 1987, UN 1988, UN 1989, UN 2333, UN 2335, UN 3065 and UN 1111.

1.6 All entries using Packing Instruction Y341 also have a corresponding excepted quantity entry of E2. This includes entries such as UN 2354 and UN 2776 which also have a Division 6.1 sub-risk.

1.7 All entries using Packing Instruction Y344 also have a have a corresponding excepted quantity entry of E1. This includes entries such as UN 1189 and UN 3295.

1.8 UN 1204 and UN 2059 in Packing Group II are the only entries to which Y341 applies but E2 does not apply.

1.9 UN 2059 in Packing Group III is the only entry to which Y344 applies but E1 does not.

1.10 In relation to UN 1204 in Australia, this means that medicine in the form of a nitrolingual pump spray (nitroglycerin spray in a glass bottle) used to treat angina is despatched under the provisions for a limited quantity.

1.11 This appears to be an over regulation and significant cost burden having regard to what appears to be an anomaly in applying the excepted quantity provisions.

1.12 It is noted that the UN Model Regulations applies E0 to these items.

APÉNDICE

Parte 3

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

Tabla 3-1. Lista de mercancías peligrosas

Denominación 1	Núm. ONU 2	Clase o división 3	Riesgo secundario 4	Etiquetas 5	Discre- pancias esta- tales 6	Dis- posi- ciones espe- ciales 7	Grupo de emba- laje ONU 8	Canti- dad excep- tuada 9	Aeronaves de pasajeros		Aeronaves de carga	
									Instruc- ciones de embalaje 10	Cantidad neta máxima por bulto 11	Instruc- ciones de embalaje 12	Cantidad neta máxima por bulto 13
... Nitroglicerina en solución alcohólica , con un máximo del 1% de nitroglicerina	1204	3		Líquido inflamable	BE 3		II	E0 <u>E2</u>	371 Y341	5 L 1 L	371	60 L
... Nitrocelulosa en solución inflamable con un máximo del 12,6%, en masa seca, de nitrógeno y un máximo del 55% de nitrocelulosa	2059	3		Líquido inflamable	BE 3	A3 A91	I II III	E0 E0 <u>E2</u> E0 <u>E1</u>	351 353 Y341 355 Y344	1 L 5 L 1 L 60 L 10 L	361 364 366	30 L 60 L 220 L

...