



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 (Ref: REC A DGS 2023)

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

**REVISIÓN DEL MATERIAL DE LOS EMBALAJES INTERIORES
DE EQUIPOS DE RESINAS POLIESTÉRICA**

(Nota presentada por D. Brennan)

RESUMEN

En esta nota de estudio se propone reemplazar “Material de base líquido” en las instrucciones de embalaje 370 e Y370 por “Material básico líquido” y “Material de base líquido” en las instrucciones de embalaje 450 e Y450 por “Material básico sólido”.

Medidas propuestas al DGP: Se invita al DGP a examinar las enmiendas que figuran en el apéndice de la presente nota de estudio.

1. INTRODUCTION

1.1 UN 3527— **Polyester resin kit**, solid base material and Packing Instructions 450 and Y450 were added to the 2017-2018 Edition of the Technical Instructions. Packing Instructions 450 and Y450 apply only to UN 3527.

1.2 Packing Instructions 450 and Y450 set inner packaging quantity limits for the base liquid material, the liquid activator, and the solid activator. However, UN 3527 is a solid base material, not a base liquid material.

1.3 There is also no description for base liquid material in Packaging Instruction P412 of the UN Model Regulations (22nd Edition).

1.4 Packaging Instructions 370 and Y370 apply to UN 3269 — **Polyester resin kit**, liquid base material. For the sake of consistency with the Technical Instructions, it is recommended that the term “base liquid material” in Packaging Instructions 370 and Y370 be replaced with “liquid base material”.

2. **ACTION BY THE DGP**

2.1 The DGP is invited to consider the amendments shown in the appendix to this working paper.

APÉNDICE

PROPUESTAS DE ENMIENDA DE LA PARTE 4 DE LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS

Parte 4
 INSTRUCCIONES DE EMBALAJE

...

Capítulo 5
 CLASE 3 — LÍQUIDOS INFLAMABLES

5.1 INSTRUCCIONES DE EMBALAJE

...

Instrucción de embalaje 370						
Aeronaves de pasajeros y de carga para ONU 3269 (Grupo de embalaje II o III) únicamente						
...						
EMBALAJES COMBINADOS						BULTOS SUELTOS
Condiciones de embalaje	Embalaje interior (véase 6;3.2)	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para material de base <u>líquido básico líquido</u>	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador líquido	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador sólido	Cantidad total por bulto	
...						

...

Instrucción de embalaje Y370						
Cantidades limitadas						
Aeronaves de pasajeros y de carga para ONU 3269 (Grupo de embalaje II o III) únicamente						
...						
EMBALAJES COMBINADOS						BULTOS SUELTOS
Condiciones de embalaje	Embalaje interior (véase 6;3.2)	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para material de base <u>líquido básico líquido</u>	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador líquido	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador sólido	Cantidad total por bulto	
...						

...

Instrucción de embalaje 450

Aeronaves de pasajeros y de carga para ONU 3527 (Grupo de embalaje II o III) únicamente

...

EMBALAJES COMBINADOS						BULTOS SUELTOS
Condiciones de embalaje	Embalaje interior (véase 6;3.2)	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para material de base <u>líquido básico sólido</u>	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador líquido	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador sólido	Cantidad total por bulto	

...

...

Instrucción de embalaje Y450

Cantidades limitadas

Aeronaves de pasajeros y de carga para ONU 3527 (Grupo de embalaje II o III) únicamente

...

EMBALAJES COMBINADOS						BULTOS SUELTOS
Condiciones de embalaje	Embalaje interior (véase 6;3.2)	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para material de base <u>líquido básico sólido</u>	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador líquido	Embalaje interior cantidad (por recipiente) — para activador sólido	Cantidad total por bulto	

...