



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL

MARINHA DO BRASIL
BRAZILIAN NAVY

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
DIRECTORATE OF PORTS AND COASTS



CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO
APPROVAL CERTIFICATE

1) PRODUTO (PRODUCT): CONTENTOR INTERMEDIÁRIO PARA GRANÉIS CONSISTINDO EM RECIPIENTE PLÁSTICO EM GRADE METÁLICA COM PALETE DE AÇO (INTERMEDIATE BULK CONTAINER CONSISTING ON PLASTIC CONTAINER INSIDE METAL GRID WITH STEEL PALLET).

2) MODELO (MODEL): IBC - PR73 UN

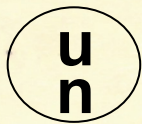
3) DIMENSÕES (DIMENSIONS): 1205 x 1003 x 1130 mm

4) FABRICANTE (MANUFACTURER): RAFT EMBALAGENS LTDA.

5) ENDEREÇO (ADDRESS): RUA VIELA URGAL, Nº 770, VILA NOVA BONSUCESSO - GUARULHOS/SP - BRASIL - CEP 07175-332

6) NORMAS APLICÁVEIS (REGULATIONS): CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE PRODUTOS PERIGOSOS - CÓDIGO IMDG E NORMAM-321/DPC (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE - IMDG CODE AND BRAZILIAN STANDARDS NORMAM-321/DPC).

7) MARCAÇÃO (MARKING):



31HA1/YI__ (Ano de fabricação)
(year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 024/2026/3986/2116

8) DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTES
(DRAWINGS AND TESTS REPORT):

EP-IB-1540-PR73-UN Rev. A	03.06.2026
2.02.035	28.01.2025
2.02.020	28.01.2025
RT ALIANZA Nº 216B-26	12.06.2026
RT RAFT 007/26	15.06.2026

9) DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):
25.08.2026

10) VALIDADE (EXPIRY DATE):
15.06.2029

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 09.11.2015

NOTA 2 (NOTE 2): DEVEM SER EMBALADAS APENAS SUBSTÂNCIAS OU ARTIGOS COMPATÍVEIS COM O MODELO HOMOLOGADO, CUMPRIDOS OS REQUISITOS PREVISTOS PARA EMBALAGENS E OS TIPOS E LIMITES DESCRITOS NAS NORMAS (RESTRICTED TO SUBSTANCES OR ARTICLES COMPATIBLE WITH THE APPROVED MODEL, ACCOMPLISHING THE REQUIREMENTS FOR PACKAGINGS TYPES AND LIMITS PRESCRIBED BY THE REGULATIONS).

RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.

Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Head of Department of Material)