



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 E GRADE METÁLICA COM PALETE DE PLÁSTICO (INTERMEDIATE BULK CONTAINER, CONSISTING IN PLASTIC CONTAINER AND METAL GRID WITH PLASTIC PALLET).

2) **MODELO (MODEL):** IBC – PM12-UN

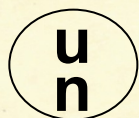
3) **DIMENSÕES (DIMENSIONS):** 1205 x 1000 x 1152 mm

4) **FABRICANTE (MANUFACTURER):** RAFT EMBALAGENS LTDA.

5) **ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA JOÃO BATISTA NOGUEIRA, 686 – JARDIM NOVA CUMBICA – GUARULHOS – SP – BRASIL – CEP 07230-451.

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/Y/_ _ (Ano de Fabricação)
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 099/2018/3934/2116

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

EPIB 1030 – PM 12 UN	23.05.2018
2.01.020	28.01.2025
2.02.004B	28.01.2025
RT ALIANZA Nº 082B-25	08.04.2025
RT RAFT 004/25	08.04.2025.

9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):**
25.08.2026

10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):**
08.04.2028

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 14.11.2018

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, ACCOMPLISHED THE REQUIREMENTS FOR PACKING 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)