



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 HÍBRIDO - AÇO E PLÁSTICO) (INTERMEDIATE BULK CONTAINER CONSISTING IN PLASTIC CONTAINER AND METAL GRID WITH HYBRID PALLET - STEEL AND PLASTIC).

2) MODELO (MODEL): IBC – PM11- UN

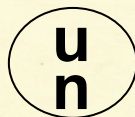
3) DIMENSÕES (DIMENSIONS): 1205 x 1000 x 1152 mm

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 098/2018/3813/2114

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

EPIB 1020 – PM 11 UN	23.05.2018
2.02.033	28.01.2025
2.01.020	28.01.2025
2.02.004B	28.01.2025
RAFT/003/25	08.04.2025
RT ALIANZA N° 082A-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): 14.12.2018

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)