



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):** TAMBOR DE AÇO TAMPA FIXA (NON-REMOVABLE HEAD STEEL DRUM)
- 2) **MODELO (MODEL):** TF 22 x 22 x 22 - 100L
- 3) **DIMENSÕES (DIMENSIONS):** 448 x 737 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):**
- 8) **DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTES (DRAWINGS AND TESTS REPORT):**
- | | | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| | 1A1/X1.3/250/_ _ (Ano de fabricação) | EP-TB-0108_TF22 x 22 | Rev. J | 19.10.2020 |
| | (Year of manufacture) | TSN - 925089 | Rev. 5 | 18.03.2008 |
| | BR/RAFT/DPC 116/2013 | TSB - 50505010 | Rev. 2 | 10.09.2008 |
| | | TSB - 50202010 | Rev. 2 | 10.09.2008 |
| | | TSN - 925096 | Rev. 4 | 26.01.2010 |
| | | RE RAFT 009/26 | | 04.09.2026 |

9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):**
09.09.2026

10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):**
29.08.2029

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 10.09.2013.

NOTA 2 (NOTE 2): ESTE CERTIFICADO FOI RENOVADO DEVIDO A NOVOS TESTES (THIS CERTIFICATE WAS RENEWED DUE NEW TESTS).

NOTA 3 (NOTE 3): 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).

SERGIO SANTOS DIAS CARNEIRO
Capitão de Mar e Guerra (Refº-T) (Captain)
Gerente Técnico
(Technical Manager)