



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
(FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL)

MARINHA DO BRASIL
(BRAZILIAN NAVY)



DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
(DIRECTORATE OF PORTS AND COASTS)

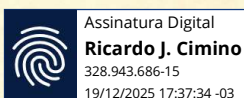
CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO (APPROVAL CERTIFICATE)

- 1) **PRODUTO** (PRODUCT): TAMBOR DE AÇO TAMPA FIXA (NON-REMOVABLE HEAD STEEL DRUM)
2) **MODELO** (MODEL): TF 20X20X20 – 55 GALÕES
3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 883 x 582 mm
4) **FABRICADO POR** (MANUFACTURED BY): 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/Y1.4/100/ | (Ano de fabricação)
(Year of manufacture) | EP-TB-0102 TF20X20-55GL | 08.09.2016; |
| | BR/RAFT/DPC 076/2014 | | TSN –925089 | Rev.05 18.03.2008; |
| | | | TSN –925096 | Rev.04 26.01.2010; |
| | | | TSB –50505010 | Rev.02 10.09.2008; |
| | | | TSB –50202010 | Rev.02 10.09.2008; e |
| | | | RT RAFT 017/25 | 15.12.2025. |
| 9) DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):
16.12.2025 | 10) VALIDADE (EXPIRY DATE):
29.08.2026 | | | |

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 12.08.2014.

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, 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
(Chief of the Department of Material)