



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 200L
- 3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 849 x 582 mm, Peso 14,80 Kg
- 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):



1A1/Y1.4/100/_ (Ano de Fabricação)
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 166/2012

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

EP-TB-0100_TF20X20	REV U	08.04.2019;
TSB-50505010	REV 2	10.09.2008;
TSB-50202010	REV 2	10.09.2008;
TSN-925089	REV 5	18.03.2008;
TSN-925096	REV 4	26.01.2010; e
RT RAFT 013/25		01.10.2025.

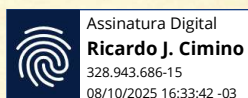
9) **DATA DE EMISSÃO** (ISSUE DATE):
08.10.2025

10) **VALIDADE** (EXPIRY DATE):
29.08.2026

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 08.08.2012

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
(Head of Department of Material)