



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 18 x 20 x18 - 200L
3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 849 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):



1A1/X1.3/250/ _ (Ano de fabricação)
(Year of manufacture)
BR/RAFT/DPC 219/2012

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

EP-TB-0100-TF20X18 Rev.U	08.04.2019;
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 018/25	15.12.2025.

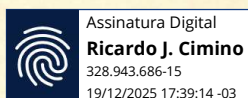
9) **DATA DE EMISSÃO** (ISSUE DATE):
16.12.2025

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

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 17.10.2012

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
(Chief of Department of Material)