



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL

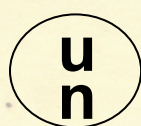
MARINHA DO BRASIL
BRAZILIAN NAVY



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):

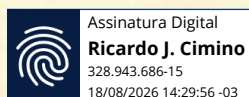
EP-TB-0100-TF20X18	Rev.U	08.04.2019
TSN -925089	Rev.05	18.03.2008
TSN -925096	Rev.04	26.01.2010
TSB -50505010	Rev.02	10.09.2008
TSB -50202010	Rev.02	10.09.2008
RT RAFT 018/25		15.12.2025.

9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):**
25.08.2026

10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):**
15.12.2028

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

NOTA 2 (NOTE 2): 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)