



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 20 x 20 x 20 – 200L

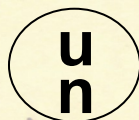
3) **DIMENSÕES (DIMENSIONS):** 849 X 582 mm

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/Y1.4/100/ _ (Ano de fabricação)
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 077/2014

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

EP-TB-0100TF20X20(REV.T)	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 RAFT012/22	27.10.2022.

9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):**
10.10.2025

10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):**
27.01.2026

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

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)