



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 22 x 22 x 22 200L

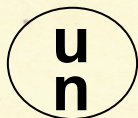
3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 849 x 582 mm

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/Y/100/_ (Ano de Fabricação)
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 200/2011

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

EP-TB-0100	Rev. U	26.04.2022
TSB-50505010	Rev 2	10.09.2008
TSB-50202010	Rev 2	10.09.2008
TSN-925089	Rev 5	18.03.2008
TSN-525096	Rev 4	26.01.2010
RT RAFT 005/24		05.07.2024.

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

10) **VALIDADE** (EXPIRY DATE):
05.07.2027

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 24.04.2011

NOTA 2 (NOTE 2): DEVEM SER EMBALADAS APENAS SUBSTÂNCIAS OU ARTIGOS COMPATÍVEIS
COM O MODELO HOMOLOGADO, CUMPRIDOS OS REQUISITOS PREVISTOS PARA EMBALAGENS E
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 the Department of Material)