



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):** BALDE TF 22 L-S
- 3) **DIMENSÕES (DIMENSIONS):** 290 x 394 mm
- 4) **FABRICADO POR (MANUFACTURED BY):** RAFT EMBALAGENS LTDA.
- 5) **ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA JOÃO BATISTA NOGUEIRA, 686 – VILA 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):**
- 8) **DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTE (DRAWINGS AND TEST REPORT):**
- |  |   |  |                            |  |
|--|---|--|----------------------------|--|
|  | <b>1A1/Y33/SI_ _ (Ano de fabricação)</b><br>(Year of manufacture) | EP-BD-0530<br>TSN-925089<br>TSB-50505010<br>RE ALI 428A/25 | REV. 0<br>REV. 5<br>REV. 2 | 20.10.2006;<br>18.03.2008;<br>10.09.2008; e<br>03.12.2025. |
|  | <b>BR/RAFT/DPC049/2023</b>  |  |                            |  |
|  |   |  |                            |  |
|  |   |  |                            |  |
- 9) **DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):** 03.12.2025
- 10) **VALIDADE (EXPIRY DATE):** 29.08.2026

**NOTA 1 (NOTE 1):** HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 12.09.2023

**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 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).

**SERGIO SANTOS DIAS CARNEIRO**  
Capitão de Mar e Guerra (Refº-T) (Captain)  
Gerente Técnico  
(TECHNICAL MANAGER)