



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): BALDE DE AÇO TAMPA FIXA (NON-REMOVABLE HEAD STEEL DRUM)

2) MODELO (MODEL): TF 0,40 – 20L – BJ

3) DIMENSÕES (DIMENSIONS): 354 x 291 mm

4) FABRICADO POR (MANUFACTURED BY): RAFT EMBALAGENS LTDA

5) ENDEREÇO (ADDRESS): RUA: JOÃO BATISTA NOGUEIRA, 686 – VILA NOVA CUMBICA
GUARULHOS /SP - 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 115/2013

7) DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTES
(DRAWING REF AND TEST REPORT):

EMPC-BU-0010

TSB-50505010

TSN-925089

EP-BD-0530TF 0,40-20L

RT 012/2025

REV U 8.11.2016;

REV 2 10.09.2008;

REV 5 18.03.2008;

REV P 09.02.2023; e

01.10.2025.

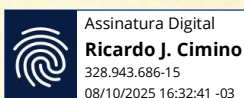
9) DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):
08.10.2025

10) VALIDADE (EXPIRY DATE):
29.08.2026

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 27.09.2012.

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, 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)