



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 CREDENCIAMENTO
ACCREDITATION CERTIFICATE

RAFT EMBALAGENS LTDA

Rua JOÃO BATISTA NOGUEIRA, 686 Jd. NOVA CUMBICA, GUARULHOS/SP BRASIL
CEP 07230-451 CNPJ 02.496.442/0002-87

RECONHECIMENTO AO LABORATÓRIO ACIMA IDENTIFICADO PARA A REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE TESTES EM TAMBORES DE AÇO E IBC COMPOSTOS, DE PRODUÇÃO PRÓPRIA, DESTINADOS AO TRANSPORTE MARÍTIMO DE PRODUTOS PERIGOSOS:

- TAMBORES: QUEDA, ESTANQUEIDADE, PRESSÃO HIDRÁULICA E EMPILHAMENTO; E
- IBC COMPOSTOS: IÇAMENTO PELA BASE, QUEDA, ESTANQUEIDADE, PRESSÃO HIDRÁULICA E EMPILHAMENTO.

TODOS EM CONFORMIDADE COM O CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA PRODUTOS PERIGOSOS (IMDG), CAPÍTULO 6 DAS NORMAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA PARA HOMOLOGAÇÃO DE MATERIAL E CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS E SISTEMAS DE EMBARQUE – NORMAM-321/DPC.

THE LABORATORY ABOVE IDENTIFIED IS AUTHORIZED TO PERFORM THE FOLLOWING TESTS ON DRUMS AND COMPOSITE IBC, OF OWN PRODUCTION, INTENDED FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS BY SEA:

- DRUMS: DROP, LEAKPROOFNESS, HIDRAULIC PRESSURE AND STACKING; AND
 - COMPOSITE IBC: BOTTOM LIFT, DROP, LEAKPROOFNESS, HIDRAULIC TEST AND STACKING.
- ALL IN ACCORDANCE WITH THE INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE (IMDG) AND BRAZILIAN STANDARDS - NORMAM-321/DPC.

OS TESTES HOMOLOGATÓRIOS DEVEM SER REALIZADOS SEMPRE COM O TESTEMUNHO DE REPRESENTANTES DA AUTORIDADE MARÍTIMA

TYPE APPROVAL TESTS SHALL BE PERFORMED UNDER THE TESTEMONY OF MARITIME AUTHORITY REPRESENTATIVES

DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):
24.08.2026

VALIDADE (EXPIRY DATE):
24.08.2028

RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.
Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Head of Department of Material)