



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): CONTENTOR INTERMEDIÁRIO PARA GRANÉIS CONSISTINDO EM GRADE METÁLICA NOVA OU RECONDICIONADA COM PALETE DE AÇO NOVO OU RECONDICIONADO (INTERMEDIATE BULK CONTAINER CONSISTING IN NEW OR RECONDITIONED METALLIC GRID WITH NEW OR RECONDITIONED STEEL PALLET).

2) **MODELO** (MODEL): TECNOBULK AE-HM-RH-PLTAC

3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 1200 x 1000 x 1180 mm

4) **FABRICADO POR** (MANUFACTURED BY): TECNOTAM EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA.

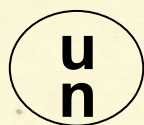
5) **ENDEREÇO** (ADDRESS): RODOVIA BR-277, KM 126,3. JARDIM SERRINHA Balsa Nova PR CEP 83650-000

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):

7.1) **GRADE DE AÇO E PALETE NOVOS** (NEW GRID AND PALLET):



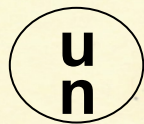
31HA1/YI__ (Mês e Ano de fabricação)
(Month and year of manufacture)

BR/TECNOTAM/DPC 008/2024/3551/1956

IBC-T01
IBC-T02
IBC-T03
RT ALIANZA Nº 136A-23

31.08.2022;
31.08.2022;
31.08.2022;
19.02.2024.

7.2) **GRADE DE AÇO E PALETE RECONDICIONADOS**
(RECONDITIONED STEEL GRID AND PALLET):



31HA1/YI__ (Mês e Ano de fabricação)
(Month and year of manufacture)

BR/TECNOTAM/DPC 008/2024/3551/1956 R

9) **DATA DE EMISSÃO** (ISSUE DATE):
17.04.2024

10) **VALIDADE** (EXPIRY DATE):
19.02.2027

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 23.02.2024

NOTA 2 (NOTE 2): A VALIDADE FOI PRORROGADA EM VIRTUDE DA ATUALIZAÇÃO NA CERTIFICAÇÃO NBR ISO 9001:2015. (THE EXPIRY DATE WAS EXTENDED DUE TO THE UPDATING OF THE CERTIFICATION NBR ISO 9001:2015).

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, ACCOMPLISHED THE REQUIREMENTS FOR PACKING TYPES AND LIMITS PRESCRIBED BY THE REGULATIONS).

RICARDO JOSÉ CIMINO

Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Head of Department of Material)