

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.0686

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 7

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

Solicitante / Applicant

ECOBRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Rua do Aço, 53 - Pq. São Pedro
08586-210, Itaquaquecetuba - SP - Brasil
CNPJ: 07.679.248/0001-70

Party Site: 2433127

Data da Auditoria / Audit date: 2020/12/18 e 2021/03/25

FILE#/VOL.#/SEC.#

BR4945/Vol.2/Sec.1

Local de Montagem / Assembly Location

Não aplicável / Not applicable

Importador / Importer

Não aplicável / Not applicable

Marca Comercial / Trademark



Produto Certificado / Certified Product

Tanque de Armazenamento Aéreo de Combustíveis

Modelo / Model

Tanques Aéreo Cilíndrico Horizontais Com Dique Metálico de Contenção

Tanques Aéreo Cilíndrico Horizontais Sem Dique Metálico de Contenção

Tanque Aéreo Cilíndrico Vertical

Lote ou Número de Série / Lot or Serial Number

Não aplicável / Not applicable

Normas Aplicáveis / Applicable Standards

ABNT NBR 15461:2007


Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Ordinance

Portaria no. 117, de 05 de maio de 2009 do INMETRO
INMETRO Ordinance nº117 as of May 05, 2009

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.


Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Ordinance above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.0686

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:
Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 7

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

Fabricante / Manufacturer

ECOBRAIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Rua do Aço, 53 - Pq. São Pedro

08586-210, Itaquaquetuba - SP - Brasil

CNPJ: 07.679.248/0001-70

Party Site: 2433127

Data da Auditoria / Audit date: 2020/12/18 e 2021/03/25

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:

- Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaios no Produto
Quality Management System Evaluation of the Product Production Process and Product Test Model
- Modelo Ensaio de Lote
Lot Test Model

CÓDIGO DE BARRAS GTIN / GTIN BAR CODE:

Não aplicável / Not applicable

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

Tanque atmosférico aéreo de aço carbono para armazenamento de combustíveis líquidos.

MODELO / MODEL

Tanque Aéreo Cilíndrico Horizontal de 15.000 a 60.000 litros com ou sem Diques de Contenção, e Vertical de 15.000 a 30.000 litros,
Cylindric Horizontal Aboveground Tank 15.000 to 60.000 liters with or without containment dikes, and Vertical 15.000 to 30.000 liters.

MARCAÇÃO / MARKING:

Componente / Component	Informação / Information
Tanque / Tank	<ul style="list-style-type: none">• Marca da conformidade (UL do Brasil e INMETRO) / <i>Conformity mark (UL do Brasil and INMETRO);</i>• Logo do fabricante / <i>Manufacturer's mark;</i>• Identificação da unidade fabril / <i>Manufacturer's identification;</i>• Código do tanque de acordo com a norma de fabricação do tanque / <i>Tank code according to the standard;</i>• Número de série / <i>Serial number;</i>• Mês e ano de fabricação / <i>Production date including month and year;</i>• Massa em kg / <i>Mass in kg;</i>• Norma de fabricação / <i>Production standard number.</i>

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Componente / Component	Informação / Information
Tanque / Tank	Pressão de trabalho / <i>Working pressure:</i> Atmosférica / <i>Atmosferic</i>
	Pressão Máxima de Ensaios / <i>Maximum Test Pressure:</i> 21 kPa(3psi) - 35kPa (5 psi)

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.0686**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 7

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
01	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 15.000L (Ø 1.910) PARA BACIA DE CONTENÇÃO	ETAH-15P-00	2021-01-04
02	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 15.000L (Ø 1.910) COM BERÇO	ETAHB-15000	2021-01-04
03	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO BACIA DE CONTENÇÃO 15.000L	ETHBA-15000	2020-10-30
04	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 20.000L (Ø 2.549) PARA BACIA DE CONTENÇÃO	ETAH-20000	2020-10-29
05	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 20.000L (Ø 2.549) COM BERÇO	ETAHB-20000	2020-10-29
06	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO BACIA DE CONTENÇÃO 20.000L	ETHBA-20000	2020-12-12
07	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 30.000L (Ø 2.549) PARA BACIA DE CONTENÇÃO	ETAH-30000	2020-10-29
08	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 30.000L (Ø 2.549) COM BERÇO	ETAHB-30000	2020-10-30
09	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO BACIA DE CONTENÇÃO 30.000L	ETHBA-30000	2020-12-12
10	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 55.000L (Ø 2.549) PARA BACIA DE CONTENÇÃO	ETAH-55000	2020-10-29
11	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 55.000L (Ø 2.549) COM BERÇO	ETAHB-55000	2020-10-29
12	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO BACIA DE CONTENÇÃO 55.000L	ETHBA-55000	2020-12-12
13	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 60.000L (Ø 2.549) PARA BACIA DE CONTENÇÃO	ETAH-60000	2020-10-29
14	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO HORIZONTAL 60.000L (Ø 2.549) COM BERÇO	ETAHB-60000	2020-10-29
15	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO BACIA DE CONTENÇÃO 60.000L	ETHBA-60000	2020-12-12
16	Layout Placa de identificação	PC0374	R 0
17	INSTRUÇÃO DE SOLDAGEM MIG-MAG	IT 7.0	2018-11-29
18	PROCEDIMENTO DE SOLDAGEM MIG-MAG	IT 6.0	2018-11-29
19	Preliminary Check list, Transferência - ECOBRASIL	CTBC TAC -001.2016	2020-10-19
20	Sela de apoio para tanque aéreo horizontal 15.000 litros - 1910	SC0501	2021-03-22
21	Sela de apoio para tanque aéreo horizontal 60.000 litros - 2549	SC0504	2021-03-22
22	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO VERTICAL 15.000L (Ø 2.549)	ETAVP-15P	2020-12-14
23	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO VERTICAL 20.000L (Ø 2.549)	ETAVP-20P	2020-12-14
24	DESENHO/MEMORIAL DESCRITIVO TANQUE AÉREO VERTICAL 30.000L (Ø 2.549)	ETAVP-30P	2020-12-14

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.0686

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 7

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: <i>Title/Description:</i>	Documento Nº <i>Document No.:</i>	Revisão ou Data: <i>Issue or Date</i>
01	Certificado de Conformidade, OCP: CTBC – Solicitante/Fabricante: ECOBRASIL INDÚSTRIA E COM. DE MAQ. E EQUIPAMENTOS	CTBC TAC 001/2016	2017-02-24
02	Certificado de Conformidade, OCP: CTBC – Solicitante/Fabricante: ECOBRASIL INDÚSTRIA E COM. DE MAQ. E EQUIPAMENTOS	CTBC TAC 001/2016	2017-02-24
03	Relatório de auditoria, emitido por CTBC – Centro Tecnológico Brasileiro da Conformidade	RAU Nº (Report NR.): 190-2019-10	2019-10-09
04	Relatório de auditoria, emitido por CTBC – Centro Tecnológico Brasileiro da Conformidade	RAU Nº (Report NR.): 011-2020-02	2020-02-13
05	Relatório de auditoria, emitido por CTBC – Centro Tecnológico Brasileiro da Conformidade	RAU Nº (Report NR.): 212R-2020-10	2020-10-29
06	Relatório de ensaios Radiográfico, emitido por STARTEC	FV-692/20	2020-08-05
07	Relatório de ensaios Radiográfico, emitido por STARTEC	RP-016-20 ECOBRASIL	2020-08-28
08	Relatório de ensaios Radiográfico, emitido por STARTEC	RP-050-20 ECOBRASIL	2020-09-25
09	Relatório de ensaios Mecânicos, emitido por TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda. [CRL 0056]	20021174MCSP	2020-02-06
10	Relatório de ensaios Mecânicos, emitido por TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda. [CRL 0056]	20041967MCSP	2020-04-09
11	Relatório de ensaios Mecânicos, emitido por TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda. [CRL 0056]	20072992MCSP	2020-07-09
12	Relatório de ensaios Ultrassom, emitido por Lambda Engenharia de Soldagem	US01.180321-01 - TQN° - 0928	2018-03-21
13	Relatório de ensaios Ultrassom, emitido por Lambda Engenharia de Soldagem	US01.180321-02 - TQN° - 0938	2018-03-21
14	Relatório de ensaios Ultrassom, emitido por Lambda Engenharia de Soldagem	US01.180321-03 - TQN° - 0946	2018-01-19
15	Plano de amostragem + Relatório de ensaios Estanqueidade do Tanque, Ensaio de Solda (não-destrutivo), Ensaio Dimensional, Líquido Penetrante, emitido por UL do Brasil Certificações	BR4945-vol2-Appendix	2020-12-16, 17 & 18
16	Plano de amostragem + Relatório de ensaios Alça de Içamento, Estanqueidade (Resistência da Jaqueta), Medição de Espessura, Impacto, Comunicação do Interstício, Estanqueidade da Jaqueta, Holiday Detector, Vácuo do Interstício, Dureza Barcol, Dimensional, Visual de Soldagem, Líquido Penetrante e Estanqueidade do Tanque Interno, emitido por UL do Brasil Certificações	BR4945-vol1-Appendix	2020-12-16, 17 & 18
17	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S1 ECB01/16-1A GMAW: José Erivaldo Ribeiro	R01	Rev. 11 2020-12-15
18	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S1 ECB01/16-1B SMAW: José Erivaldo Ribeiro	R02	Rev. 10 2020-12-15

Organismo de Certificação / UL do Brasil Certificações

Certification Body

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.0686

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 7

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: <i>Title/Description:</i>	Documento N° <i>Document No.:</i>	Revisão ou Data: <i>Issue or Date</i>
19	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S1 ECB01/16-1C SAW: José Erivaldo Ribeiro	R03	Rev. 11 2020-12-15
20	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S7 ECB01/17-S7 GTAW: Ricardo Aires da Silva	R05	Rev. 07 2020-12-15
21	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S7 ECB02/17-S7A GMAW: Ricardo Aires da Silva	R06	Rev. 07 2020-12-15
22	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S7 ECB02/17-S7C SAW: Ricardo Aires da Silva	R07	Rev. 01 2018-02-17
23	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S7 ECB01/18-S07 FCAW: Ricardo Aires da Silva	R08	Rev. 04 2020-12-15
24	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S9 02/10-S9 GMAW: Eder Souza dos Santos	R10	Rev. 00 2020-12-15
25	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S11 02/10-S11 GMAW: Luiz Carlos Jesus dos Santos	R12	Rev. 05 2020-12-15
26	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S18 ECB01/16M-S18 GMAW: Douglas de Amorim Bezerra	R17	Rev. 00 2020-12-15
27	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S19 ECB01/16M-S19 GMAW: Vinicius Gomes Roseira Andrade	R18	Rev. 00 2020-12-15
28	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S19 ECB01/16E-S19 SMAW: Vinicius Gomes Roseira Andrade	R19	Rev. 00 2020-12-15
29	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S19 ECB01/16S-S19 SAW: Vinicius Gomes Roseira Andrade	R20	Rev. 00 2020-12-15
30	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S16 ECB01/16M-S16 GMAW: Rodrigo Costa de Lima	R21	Rev. 00 2020-12-15
31	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S16 ECB01/16E-S16 SMAW: Rodrigo Costa de Lima	R22	Rev. 00 2020-12-15
32	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S17 ECB01/16M-S17 GMAW: Alessandro Seixas de Freitas	R23	Rev. 00 2020-12-15
33	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S20 ECB01/16M-S20 GMAW: Jenivaldo Feitosa da Silva	R24	Rev. 00 2020-12-15
34	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S20 ECB01/16E-S20 SMAW: Jenivaldo Feitosa da Silva	R25	Rev. 00 2020-12-15
35	QUALIFICAÇÃO SOLDADOR S20 ECB01/16S-S20 SAW: Jenivaldo Feitosa da Silva	R26	Rev. 00 2020-12-15
36	Plano de amostragem + Relatório de ensaios Estanqueidade do Tanque, Resistência Hidrostática, Ensaio de Flutuação, Ensaio de Carga Hidrostática do Dique, Ensaio de Carga do Suporte do Tanque, Ensaios Mecânico, Ensaio de Raio-X (não-destrutivo), Ensaio Dimensional, Líquido Penetrante, emitido por UL do Brasil Certificações	BR4945-vol2-Appendix	2021-03-35

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 21.0686

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

1 a 7

Emissão / Date of issue

23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date

13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date

31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: <i>Title/Description:</i>	Documento N° <i>Document No.:</i>	Revisão ou Data: <i>Issue or Date</i>
37	Plano de amostragem + Relatório de ensaios Alça de Içamento, Estanqueidade (Resistência da Jaqueta), Medição de Espessura, Impacto, Comunicação do Interstício, Estanqueidade da Jaqueta, Holiday Detector, Vácuo do Interstício, Dureza Barcol, Dimensional, Visual de Soldagem, Líquido Penetrante e Estanqueidade do Tanque Interno, emitido por UL do Brasil Certificações	BR4945-vol1-Appendix	2021-03-35

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- Este certificado aplica-se aos produtos idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) neste certificado, sendo este válido apenas para produtos fabricados/produzidos após a sua emissão.
 - Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
 - Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.
 - As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
 - A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
 - A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada a emissão inicial e validade do Certificado de Conformidade emitido pelo OCP CTBC – Centro Tecnológico Brasileiro da Conformidade, certificado número CTBC TAC -001/2016, emitido em 2016-06-28 e válido até 2024-06-24.
- This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate, being valid only for products produced/manufactured after its issuance.*
 - Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.*
 - Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.*
 - The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.*
 - The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific RAC. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*
 - The validity of this Certificate of Conformity is related to the initial issue and validity date of the Certificate of Conformity issued by OCP CTBC – Centro Tecnológico Brasileiro da Conformidade, certificate number CTBC TAC -001/2016, issued in 2016-06-28 and valid until 2024-06-24.*

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24° andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 21.0686**

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de:

1 a 7

Certificate of Conformity valid only with the following pages:

Emissão / Date of issue 23 de Março de 2021 / March 23, 2021

Revisão / Revision Date 13 de Abril de 2021 / April 13, 2021

Validade / Expire date 31 de agosto de 2021 / August 31, 2021

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION HISTORY:

Data de revisão <i>Revision Date</i>	Descrição da revisão <i>Description of revision</i>	Número do projeto <i>Project number</i>	Número da Revisão <i>Revision Number</i>
2021-04-13	<p>Emissão inicial para Tanques Aéreo Vertical, oriunda de transferência do certificado CTBC TAC 001/2016, do Organismo de Certificação CTBC.</p> <p>Correção dos Modelos na pág. 1, da Rev 0 no Histórico de Revisões e do Item 6 no campo de Observações.</p> <p>Atualização da lista de documentos e da data da auditoria.</p> <p><i>Initial Issue to Aboveground Vertical Tanks by means of the CBTC TAC 001/2016 certificate transfer, from Certification Body CTBC.</i></p> <p><i>Correction of models name in pág. 1, Rev 0 in Revision History and Item 6 in the Observations field.</i></p> <p><i>Documents list and audit date update.</i></p>	OPP-072020-102530981.5.16	1
2021-03-23	<p>Emissão inicial para Tanques Aéreo Horizontal, oriunda de transferência do certificado CTBC TAC 001/2016, do Organismo de Certificação CTBC.</p> <p><i>Initial Issue to Aboveground Horizontal Tanks by means of the CBTC TAC 001/2016 certificate transfer, from Certification Body CTBC.</i></p>	OPP-072020-102530981.2.16	0
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last revision cancel and substitutes the previous ones</i>			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º andar
04571-010 – Brooklin – São Paulo – SP – Brasil