



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 29/11/2025

N° 26007376

Versão: 01

Data: 29/11/2024

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

| | | | | | | |
|------------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Nome | TICONA POLYMERS LTDA | | | | CNPJ | 01.808.103/0002-26 |
| Logradouro | AVENIDA JORGE BEI MALUF | | | | Cadastro na CETESB | 672-602-6 |
| Número | Complemento | Bairro | CEP | Município | | |
| 2081 | | VILA THEODORO | 08686-000 | SUZANO | | |

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição
Plásticos de engenharia (abs e poliacetal); fabricação de

Bacia Hidrográfica
1 - TIETÊ ALTO CABECEIRAS

UGRHI
6 - ALTO TIETÊ

Corpo Receptor

Classe

Área (metro quadrado)

| | | | | |
|-----------|------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| Terreno | Construída | Atividade ao Ar Livre | Novos Equipamentos | Área do módulo explorado(ha) |
| 11.203,71 | 7.514,04 | 397,18 | | |

Horário de Funcionamento (h)

| | | |
|--------|----|---------|
| Início | às | Término |
| 00:01 | | 23:59 |

Número de Funcionários

| | |
|---------------|----------|
| Administração | Produção |
| 13 | 31 |

Licença de Instalação

| | |
|------|--------|
| Data | Número |
|------|--------|

A CETESB-Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;

A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;

A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;

Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;

No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;

Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;

Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;

A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB

| | |
|----------|------------------------------|
| SD N° | Tipos de Exigências Técnicas |
| 91672587 | Ar, Água, Solo |

EMITENTE

Local: **MOGI DAS CRUZES**

Esta licença de número 26007376 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 29/11/2025

N° 26007376

Versão: 01

Data: 29/11/2024

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Os efluentes líquidos gerados pelas atividades da empresa deverão ser tratados e dispostos em conformidade com a legislação ambiental vigente.
02. Operar e manter adequadamente os equipamentos de controle de poluentes atmosféricos existentes, de modo a manter o controle das emissões de material particulado para a atmosfera.
03. Os resíduos gerados pelas atividades da empresa deverão ser mantidos adequadamente armazenados em conformidade com as devidas normas e destinados para locais ambientalmente adequados.
04. Os resíduos enquadrados como de interesse ambiental deverão ser destinados com a prévia obtenção do devido Certificado de Aprovação de Destinação de Resíduos de Interesse Ambiental - CADRI, válido.
05. Manter o registro da movimentação dos resíduos, gerados pelas atividades da empresa, no Manifesto de Transporte de Resíduos, do Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos - SIGOR e manter o preenchimento das declarações periódicas de movimentação destes resíduos - DMRs, em conformidade com a Resolução SIMA nº 27/2021.

OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a produção polímeros de engenharia (poliacetal copolímero, poliéster PBT e poliéster PPS) utilizando os seguintes equipamentos:
Unidade: Área de Produção
 - Ensacadeira (Qtde: 3) (25,00 kg)
 - Granulador (Qtde: 3) (15,00 kW) (1.000,00 kg/h)
 - Granulador (Qtde: 1) (11,00 kW) (1.000,00 kg/h)
 - Peneira vibratória (Qtde: 2) (2,00 cv) (1.000,00 kg/h)
 - Secador (Qtde: 2) (3,00 HP) (1.000,00 kg/h)
 - Silo de armazenagem (Qtde: 2) (6,70 m3)
 - Silo de armazenagem (Qtde: 2) (5,66 m3)
 - Exaustor (Qtde: 1) (50,00 HP) (33.000,00 m3/h)
 - Extrusora (Qtde: 1) (400,00 cv) (1.000,00 kg/h)
 - Extrusora (Qtde: 1) (400,00 cv) (1.000,00 kg/h)
 - Ponte rolante (Qtde: 1) (1.000,00 kg)
 - Trocador de calor não-elétrico (Qtde: 1) (1,38 m3)
 - Trocador de calor não-elétrico (Qtde: 1) (6,40 m3)
 - Ventilador equipado com motor (Qtde: 6) (0,25 cv) (3.370,00 rpm)
 - Ventilador equipado com motor (Qtde: 9) (0,33 cv) (1.720,00 rpm)
 - Balança (Qtde: 1) (75,00 kg)
 - Balança (Qtde: 2) (3.100,00 kg)
 - Balança (Qtde: 1) (100,00 kg)
 - Balança (Qtde: 1) (2.500,00 kg)
 - Balança (Qtde: 2) (75,00 kg)
 - Dosadora (Qtde: 1) (0,45 kW) (330,00 kg/h)
 - Dosadora (Qtde: 1) (2,00 kW) (150,00 kg/h)
 - Dosadora (Qtde: 2) (2,00 kW) (500,00 kg/h)
 - Dosadora (Qtde: 2) (2,00 kW) (1.000,00 kg/h)
 - Dosadora (Qtde: 1) (2,00 kW) (250,00 kg/h)
 - Dosadora (Qtde: 1) (1,00 kW) (100,00 kg/h)
 - Talha (Qtde: 3) (3,70 kW) (2.000,00 kg)
 - Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (5,00 cv) (1.000,00 kg/h)
 - Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (3,00 cv) (1.000,00 kg/h)
 - Pote da bomba de vácuo (Qtde: 2) (80,00 L)
 - Banheira de resfriamento (Qtde: 1) (4,00 m3)
 - Banheira de resfriamento (Qtde: 1) (4,00 m3)
 - Tote-bin (Qtde: 13) (1.500,00 kg)
 - Filtro manga (Qtde: 1) (7.000,00 m3/h)
 - Coletor de pó (Qtde: 1) (0,14 m3)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 29/11/2025

N° 26007376

Versão: 01

Data: 29/11/2024

RENOVAÇÃO

- Descarregador de big-bag (Qtde: 6) (200,00 kg)
- Misturador Tote (Qtde: 1) (15,00 HP) (1.750,00 rpm)
- Bomba de sucção (Qtde: 2) (10,00 cv) (1.760,00 rpm)
- Filtro Bomba Sucção (Qtde: 2) (0,03 m3)
- Side Feeder (Qtde: 2) (1.000,00 kg/h)
- Resfriador (Qtde: 4) (10,00 cv) (1.000,00 kg/h)
- Descarregador de tote (Qtde: 2) (200,00 kg)
- Talha manual (Qtde: 1) (500,00 kg)
- Bomba de água (Qtde: 2) (1,50 cv)
- Unidade: Área de Produção de LFT
- Silo de armazenagem (Qtde: 2) (168,00 m3)
- Balança (Qtde: 2) (1.500,00 kg)
- Torre de resfriamento (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Bomba de água (Qtde: 2) (0,57 m3/min)
- Bomba de água (Qtde: 3) (5,00 cv)
- Transformador 440/220 (Qtde: 1) (2,50 kVA)
- Robô paletizador (Qtde: 1) (12,00 t)
- Bomba a vácuo (Qtde: 3) (5,00 cv)
- Unidade: Área Externa
- Furadeira (Qtde: 2) (1,00 kW)
- Torre de resfriamento (Qtde: 1) (10,00 cv) (1.350,00 rpm)
- Forno de leito fluidizado (Qtde: 1) (5,00 kW) (450,00 °C)
- Lavador de silo metálico (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Bomba de água (Qtde: 2) (7,50 cv)
- Bomba de água (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Torres de resfriamento (Qtde: 1) (7,50 cv) (850,00 rpm)
- Lavadora de alta pressão (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Transformador 440/220 (Qtde: 1) (300,00 kVA)
- Transformador 440/380 (Qtde: 1) (300,00 kVA)
- Compressor parafuso (Qtde: 2) (50,00 cv)
- Esmerilhadeira. (Qtde: 2) (3,50 kW)
- Esmeril. (Qtde: 1) (2,50 kW)
- Unidade: Armazém
- Balança (Qtde: 1) (100,00 kg)
- Balança (Qtde: 1) (1.500,00 kg)
- Empilhadeira (GAS) (Qtde: 4) (2.500,00 kg)
- Empilhadeira (ETV-Elétrica) (Qtde: 2) (1.750,00 kg)
- Unidade: Laboratório
- Injetora (Qtde: 1) (15,00 kW) (24,10 g)
- Balança (Qtde: 1) (100,00 g)
- Balança (Qtde: 2) (220,00 g)
- Balança (Qtde: 1) (15,00 kg)
- Cabine de testes (Qtde: 1) (200,00 W)
- Seladora elétrica (Qtde: 1) (10,00 s)
- Estufa de secagem (Qtde: 1) (150,00 °C)
- Aparelho de impacto izod (Qtde: 1) (21,60 J)
- Forno de calcinação (Qtde: 2) (1.200,00 °C)
- Entalhador de corpos de prova (Qtde: 1) (5,00 Un)
- Plastômetro (Qtde: 3) (275,00 °C)
- Equipamento de teste tração x (Qtde: 2) (2.500,00 MPa)
- Colorímetro (Qtde: 1) (400,00 W)
- Balança analisadora de umidade (Qtde: 1) (100,00 g)
- Sistema de ar condicionado (Qtde: 1) (15,00 kW)
- Estufa à vácuo (Qtde: 1) (350,00 °C)

02. A empresa deverá cumprir a obrigação legal de manter sua inscrição no Cadastro Técnico Federal e o Certificado de Regularidade, sempre válido, para Atividade Potencialmente Poluidora e/ou Utilizadora de Recursos Ambientais (CTF/APP) de acordo com a Tabela de Atividades e os Artigos 2º e 10-B da IN nº 06/2013, acessando o site do IBAMA: <http://www.ibama.gov.br/cadastro-tecnico-federal-ctf>.