

Folha Informativa Justiça Ambiental: ITW Performance Polymers

Endereço: 30 Endicott Street, Danvers, MA, 01923

Website: [ITW Performance Polymers - High Performance Adhesives](https://www.itwperformancepolymers.com)

Visão Geral da ITW Performance Polymers

Como fornecedor internacional, a Illinois Tool Works (ITW) Performance Polymers é parte do segmento da ITW Polymers and Fluids que possui fabricação, laboratório e escritório em Danvers, MA. A ITW Performance Polymers desenvolve e fabrica adesivos, produtos de reparo, revestimentos e outros produtos de alta engenharia para fabricantes de veículos, equipamentos de mineração e aplicações de construção.

Operações Atuais e Controles de Emissões

As operações atuais incluem a mistura de várias matérias-primas para produzir adesivos, compostos de reparo, compostos resistentes à abrasão, revestimentos e outros produtos. A produção consiste em misturar ingredientes em tanques grandes e, em seguida, encher tambores/baldes/latas com o produto final. O projeto proposto consiste na desativação de três misturadores “pré-mistura” que serão substituídos por dois novos misturadores “pré-mistura” de 500 galões. Além disso, um misturador de 100 galões será substituído por um de 200 galões. Esses equipamentos serão controlados pelo equipamento de controle de poluição. O processo, o equipamento e a operação incorporam as melhores práticas internacionais e foram concebidas tendo a prevenção da poluição como fator principal.

Solicitação de Licença de Qualidade do Ar e Envolvimento Público

O MassDEP está analisando a solicitação da licença Ambiental da ITW Performance Polymers, a qual está disponível para consulta pública no Portal do MassDEP: <https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/> (use MS Edge browser; e então busque por “ITW Performance Polymers”). ITW Performance Polymers e o MassDEP considerarão comentários públicos através deste processo. A adição de novas máquinas misturadoras à instalação está sujeita a um período de comentários públicos. Os limites de emissão existentes da instalação estabelecidos na sua Licença de Operação de Ar não estão sujeitos a revisão ou opinião pública.

Quaisquer perguntas ou comentários relativos à solicitação da Licença da ITW Performance Polymers devem ser direcionados à Kayla Clarke, Coordenadora do Programa de Justiça Ambiental, 150 Presidential Way, Woburn, MA ou via email Kayla.Clarke@mass.gov.

História de Conformidade da ITW Performance Polymers

ITW Performance Polymers é inspecionada periodicamente pelo MassDEP para garantir que seus programas ambientais estejam em conformidade com as regulamentações estaduais e federais. A instalação de Danvers é considerada geradora de grande quantidade de resíduos perigosos e uma fonte maior de emissões atmosféricas. A ITW Performance Polymers já concluiu as seguintes ações:

- Em 2015, a licença de Qualidade do Ar atual entrou em vigor e ainda é aplicável às operações atuais da instalação.
- No início da década de 2000, foi instalado um concentrador rotativo/oxidador térmico (um dispositivo de controle de poluição) para capturar e controlar as emissões da área de produção em 96%.
- Em novembro de 2021, a ITW Performance Polymers conduziu testes para examinar as emissões de poluentes enviadas ao roto-concentrador/oxidador térmico. Os testes foram testemunhados pelo MassDEP e os resultados mostraram que o sistema de prevenção e mitigação da poluição estava funcionando conforme projetado e exigido.
- Em junho de 2024, a ITW Performance Polymers foi inspecionada pelo MassDEP para garantir a conformidade, e não foram encontradas violações.

Mapa de População de Justiça Ambiental



Comunidades de Justiça Ambiental (JA)

Conforme o mapa acima, a instalação está localizada a uma milha de uma área de população de Justiça Ambiental baseado em renda, minoria e isolamento da língua inglesa. A localização das comunidades de JA podem ser localizadas através do Escritório Executivo de Massachusetts Escritório de Assuntos de Energia e Meio Ambiente Office) sistema de mapa interativo: [Environmental Justice Populations in Massachusetts \(arcgis.com\)](https://www.mass.gov/info-details/environmental-justice-populations-in-massachusetts). Para obter mais informações sobre JA, consulte a ficha técnica de visão geral do JA MassDEP (anexada neste e-mail).

Informações para contato para perguntas relacionadas ao envolvimento de JA:
Kayla Clarke, Coordenadora de Programa III, Justiça Ambiental, Kayla.Clarke@mass.gov



MassDEP
Commonwealth of Massachusetts
Department of Environmental Protection

Informações para contato para perguntas relacionadas a solicitação da licença: Flavia Jacobs, Escritora da Licença, Escritório do Ar e Resíduos, Flavia.Jacobs@mass.gov