

Resumo do Plano para Emergências da Sticky, Inc.

220 Sticky Drive, Stickland, MA

Este resumo do plano deve ser preciso e detalhado e deve ser preenchido pelo pessoal diretamente responsável pela resposta a emergências. Não deixe nenhuma pergunta em branco. **Ligue imediatamente para a Linha de Resposta a Emergências do MassDEP, pelo número 1-888-304-1133, e para o corpo de bombeiros local para comunicar um derramamento de óleo ou material perigoso ou outra emergência ambiental.**

Contatos de emergência da instalação

(Informe 2 contatos por turno; adicione linhas adicionais, se necessário)

Nome	Telefone (celular)	Telefone (residencial)	Endereço residencial
Mark Hamill	(508) 555-7777	(508) 655-7777	1 Far Galaxy Road, Tatooine, MA
Carrie Fisher	(413) 666-8888	(413) 566-8888	2 Lightsaber Lane, Alderan, MA
David Prowse	(617) 444-5555	(617) 111-2222	3 D. Vader Way, Coruscant, MA

Riscos na instalação

Existe risco de explosão na instalação?	☒ Sim	☐ Não
A instalação pode liberar algum agente respiratório perigoso que coloque em risco os trabalhadores do local, os socorristas ou os vizinhos?	☒ Sim	☐ Não
É possível desligar a energia durante um evento?	☒ Sim	☐ Não
É possível desligar a água durante um evento?	☐ Sim	☒ Não
É possível desligar o gás durante um evento?	☒ Sim	☐ Não
Pode ocorrer uma reação/processo químico descontrolado?	☐ Sim	☒ Não

Descreva as questões/preocupações relativas a qualquer resposta afirmativa.

O tolueno é altamente inflamável e apresenta risco de explosão em caso de vazamento com fonte de ignição; o gás e a energia elétrica devem ser desligados e a água deve ser mantida ligada.

Descreva os riscos especiais identificados acima.

O vapor de tolueno representa riscos, se inalado. Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para mais informações. A inalação pode causar irritação nos olhos, nariz, garganta e vias respiratórias. As complicações respiratórias incluem bronquite aguda, broncoespasmo, pneumonite, asfixia e edema pulmonar. Podem ocorrer manifestações sistêmicas. Perigo dérmico, evite o contato com tolueno líquido. O contato com a pele pode causar irritação, ressecamento, eritema transitório, desidratamento, formação de bolhas e queimaduras necróticas na pele se o contato for extenso e/ou prolongado. Podem ocorrer manifestações sistêmicas.

Resumo do Plano para Emergências da Sticky, Inc.

Descreva os três piores cenários que poderiam ocorrer envolvendo produtos químicos tóxicos e/ou materiais perigosos armazenados no local:

Cenário	Resultado negativo	Local
Ruptura do tanque de armazenamento, causando vazamento e resultando na vaporização do tolueno	Vapor de tolueno com fonte de ignição resultando em explosão	Tanques de armazenamento externos
Rupturas/vazamentos na tubulação — para encher os tanques de armazenamento externos; transportar tolueno dos tanques de armazenamento para a instalação; e em todas as áreas de processo.	Vazamentos de tolueno líquido representam riscos por inalação e contato com a pele	Em tanques de armazenamento externos e dentro da instalação

Inventário de planejamento

Preencha a tabela abaixo e liste todos os produtos químicos utilizados ou armazenados no local, incluindo: produtos químicos e/ou materiais perigosos relatados no Nível II; [produtos químicos listados](#) na Lei de Redução do Uso de Substâncias Tóxicas (TURA); quaisquer produtos químicos e/ou materiais perigosos adicionais. Acrescente colunas adicionais conforme necessário para completar a tabela (pode anexar como uma folha separada). Certifique-se de ter as SDSs atualizadas em arquivo para cada produto químico e anexe-as ao plano completo de preparação para emergências.

Considerações	Produtos químicos preocupantes		
	Insira o nome do produto químico e o n° CAS	Insira o nome do produto químico e o n° CAS	Insira o nome do produto químico e o n° CAS
Risco(s) químico(s) (por exemplo, inflamável, corrosivo)	Tolueno, n° CAS 7664-41-7		
Volume máximo armazenado no local	60.000 libras		
Como é armazenado (por exemplo, tambor, AST)	2 tanques de armazenamento externos de parede dupla, com capacidade de 30.000 libras cada		
Onde é armazenado (por exemplo, número da sala)	Na parte externa, na extremidade leste do edifício		

Resumo do Plano para Emergências da Sticky, Inc.

Precauções de contenção/segurança fornecidas (por exemplo, em palete de contenção)	Berma externa, estrutura de contenção secundária impermeável, válvula de alívio		
O material é encontrado em tanques de processo ou tubulações?	Sim, tubulação para enchimento dos tanques de armazenamento externos, tubulação para tanques de armazenamento menores na instalação principal e tubulação para o processo de produção		

Esboço do local e controles de processo

Anexe um esboço do local indicando o seguinte:

1. Localização de todos os pontos de desligamento de serviços públicos.
2. Todas as áreas de armazenamento de materiais perigosos e resíduos.
3. Todas as áreas de processos com uso intensivo de produtos químicos.
4. Indique a localização dos tanques de armazenamento ou processamento de produtos químicos.
5. Áreas de alto risco: potencial de soterramento; riscos elétricos; campos magnéticos; gases tóxicos; saída limitada; poços ou fossos abertos; materiais radioativos; materiais infecciosos ou explosivos ou espaços confinados.
6. Insira a chave que identifica e define as informações fornecidas.

Liste o controle de processo e o número da sala correspondente na tabela:

Controle de processo	Número/localização da sala
Disjuntores	Sala elétrica
Desligamento do gás	Sala de máquinas no edifício 1, no canto leste da instalação
Desligamento da água	Sala de máquinas no edifício 1, no canto leste da instalação
Área principal de armazenamento de resíduos perigosos	Sala interna separada, canto nordeste do edifício, próximo à doca de carga
Painel de controle de alarme de incêndio	Sala elétrica
Alarmes de gás	Alarmes de gás tolueno localizados próximos ao nível do solo, junto aos tanques externos, com sensores adicionais próximos às válvulas
Outro _____	

Resumo do Plano para Emergências da Sticky, Inc.

* Insira ou anexe fotografias de controles e riscos para auxiliar nas atividades de resposta. Os procedimentos de desligamento de processo também devem ser incluídos para atividades que exigem um procedimento passo a passo preciso para obter um desligamento controlado.

Populações sensíveis e ativos comunitários nas proximidades

Utilize a [ferramenta de mapeamento de Segurança Química e Resiliência Climática do OTA](#) e/ou quaisquer ferramentas adicionais para analisar os **receptores** (populações) e **características** (ativos comunitários, instalações etc.) em um raio de pelo menos 1/2 milha a partir dos limites da instalação. Identifique os seguintes tipos de receptores e/ou características sensíveis localizados dentro deste raio de planejamento: populações de justiça ambiental; populações que não falam inglês; escolas primárias e secundárias; escolas particulares; faculdades ou universidades; hospitais; clínicas ambulatoriais; instituições de cuidados de longa permanência; prisões; habitações públicas; creches; instalações de tratamento de água e esgoto; edifícios municipais; parques e parquinhos infantis; riscos de inundações, como zonas ou projeções de inundações interiores ou costeiras; e principais rotas de transporte e evacuação. Anexe uma captura de tela ou imprima uma cópia deste mapa para incluir no plano de preparação para emergências da instalação.

Informações de contato para receptores e características sensíveis no raio de planejamento:

Nome da instalação	Endereço da instalação	Informações de contato de emergência 24 horas
Baystate Housing Authority	55 Resident Drive	Erik Estrada (999) 667-6161
Baystate Long-Term Care	21 Caregiver Way	Robert Pine (989) 555-5555
District High School	40 District Street	Larry Wilcox (999) 444-4444

Resposta a derramamentos

Observação: Ligue imediatamente para a Linha de Resposta a Emergências do MassDEP, pelo número 1-888-304-1133, e para o corpo de bombeiros local para comunicar um derramamento de óleo/material perigoso ou outra emergência ambiental.

Empresa de resposta a derramamentos contratada para apoiar a instalação em caso de vazamento:

Nome	Informações de contato
Stickland Clean-up Services	Linha de Resposta a Emergências 24 horas (999) 888-8888

Os materiais de resposta a derramamentos são mantidos no local? ☒ Sim ☐ Não

Resumo do Plano para Emergências da Sticky, Inc.

Em caso afirmativo, onde esses materiais são armazenados?

Sala de máquinas do edifício 1, área dos tanques externos, armário da sala de descanso dos funcionários.

Descreva o número e os tipos de materiais armazenados no local:

Para pequenos derramamentos, materiais absorventes estão disponíveis em 2 kits de derramamento localizados na sala de máquinas do edifício 1. Os tanques externos possuem um extenso sistema de bermas e contenção secundária. Cinco conjuntos completos de EPI, incluindo luvas resistentes a produtos químicos, respiradores com cartuchos para vapores orgânicos, macacões e botas resistentes a produtos químicos, estão disponíveis na sala de máquinas e no armário da sala de descanso dos funcionários. Também há 2 aparelhos de respiração autônomos (SCBA) localizados no armário da sala de descanso dos funcionários.

Assinaturas

Resumo do plano preenchido por: Frank Poncherello

Cargo: Supervisor de Saúde e Segurança Ambiental

Data: 01/01/2021

Resumo do plano revisado por: Joseph Getraer

Cargo: Diretor executivo

Data: 02/01/2021

Cada instalação deve revisar seu plano de preparação para emergências com a equipe local anualmente e atualizá-lo conforme necessário. Além disso, cada instalação deve revisar seu plano e este resumo do plano anualmente com o Corpo de Bombeiros local e o Diretor de Saúde/Conselho de Saúde local.