

Assunto:
Derramamento de produtos químicos e instalação de kit mitigação
Revisão:
 0

Folha:
 2 de 6

1. OBJETIVO

Descrever as ações e recomendações necessárias para o recolhimento do material contaminado por produtos químicos perigosos, evitando-se a poluição do solo e dos corpos hídricos.

2. MATERIAIS UTILIZADOS

FERRAMENTAS	QTD.	MATERIAIS	QTD.	EQUIPAMENTOS	QTD.
Aparador	Q.S	Serragem, areia, manta, cordão e/ou espuma de absorção	Q.S	Q.S	Q.S
Pá anti-faísca	Q.S	Sacos Plásticos	Q.S		
Enxada	Q.S	Recipiente específico identificado	Q.S		

3. EQUIPE

PESSOAL UTILIZADO	QTD.	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA	QTD.
Encarregados, Técnicos, Engenheiros, Chefes de produção, serventes e/ou ajudantes e profissionais direta e indiretamente ligados ao empreendimento.	Q.S	Luvas de segurança impermeável Uniforme Óculos de Segurança Calçado de Segurança Capacete Protetor auricular Perneira Máscara Fita zebra e cone	Q.S



Bandeja aparadora



Saco de Lixo



Pá Anti Faísca



Material absorvente



Cordão absorvente

Assunto:
**Derramamento de produtos químicos e
instalação de kit mitigação**

Revisão:
0

Folha:
3 de 6

4. PRÉ-REQUISITOS

- Que todos os funcionários envolvidos na execução deste procedimento estejam treinados;
- Realizar o Diálogo de Saúde e Segurança – DSS;
- Ter a Análise Preliminar de Riscos (APR) implementada e válida;
- Que a equipe utilize luvas, higienizando as mãos antes de colocá-las e após a coleta;
- Que tenha disponíveis sacos plásticos para recolhimento do resíduo contaminado;
- Que as pessoas envolvidas estejam devidamente treinadas neste procedimento, e que saibam onde está localizado o “Kit mitigação” da frente de serviço em questão;
- Que tenham à disposição as ferramentas, materiais, e equipamentos de proteção individual necessários para realização deste procedimento.

5. SEQUÊNCIA EXECUTIVA

O QUE FAZER:	COMO FAZER:
Disponibilizar Kit Mitigação	Distribuindo os Kits de Emergência (mitigação) em todas as estruturas de apoio, da obra, incluindo aquelas que não armazenam ou utilizam produtos químicos, junto a equipamentos estacionários (grupo gerador, bomba de água, etc.) e caminhões de abastecimento e/ou lubrificação. Este kit deve conter, impreterivelmente: a) Recipiente identificado; b) Tecido absorvente; c) Areia ou serragem, ou tecido absorvente; d) Pá e/ou enxada; e) Aparador.
Comunicar o fato	Comunicando ao líder responsável pela área / setor, e à equipe de QSMS.
Proteger-se	Utilizando os equipamentos de proteção individual relacionados neste procedimento; Observação: Caso haja contato com o produto, entrar em contato com o encarregado da frente de serviço e comunicar com a equipe do SESMT.

Assunto:
Derramamento de produtos químicos e instalação de kit mitigação

Revisão:
0

Folha:
4 de 6

O QUE FAZER:	COMO FAZER:
Identificar a fonte do vazamento / derramamento	Inspecionando visualmente a máquina e/ou equipamento até que seja identificado o(s) ponto crítico.
Isolar a área de risco	Paralisando as atividades próximas ao local onde ocorreu o derramamento / vazamento. Utilizando fitas zebradas, cones, etc.
Conter o vazamento	Estancando o vazamento, se possível, ou em condições de vazamento contínuo, posicionar aparadeira abaixo do vazamento;
Utilizar o Kit Mitigação (Vazamentos / derramamentos de produtos nocivos no solo)	<p>1- Depositando serragem/areia na área contaminada, ou tecido absorvente, suficientes para que haja o recobrimento de toda superfície contaminada pelo produto químico;</p> <p>2- Pressionar ou misturar a serragem junto ao produto químico derramado, até que todo o resíduo líquido esteja ausente no solo;</p> <p>3- Raspando toda a serragem/ areia contaminada e acondicionando-o TEMPORARIAMENTE em sacos plásticos exclusivo para resíduos de produtos químicos.</p> <p>Obs.: Esperar absorção do excesso de líquido.</p>
Utilizar o Kit Mitigação (Vazamentos / derramamentos de produtos nocivos em cursos d'água)	<p>1. Instalar os cordões / barreiras na água para evitar que o material se espalhe;</p> <p>2. Jogar o material absorvente no local e aguardar alguns instantes;</p> <p>3. Coletar o material contaminado em baldes, bandejas e toalhas absorventes;</p> <p>4. Acondicionar o material em saco plástico e fechar;</p>
Transportar resíduos para baía de resíduos perigosos, na Central de Gerenciamento de Resíduos	Quando o recipiente (tambor 200L) estiver acondicionado quantidade significativa de resíduos contaminados, comunicar o caminhão de resíduos que atende à respectiva área, para que o mesmo realize o transporte deste recipiente até a baía de resíduos perigosos, localizada no canteiro da obra.

Assunto:
**Derramamento de produtos químicos e
instalação de kit mitigação**

Revisão:
0

Folha:
5 de 6

O QUE FAZER:	COMO FAZER:
Disposição final	A equipe de Meio Ambiente da obra será responsável pela destinação final dos mesmos.
Agir corretamente em caso de vítima acidentada	Seguindo o PO – Primeiros Socorros

6. RESULTADOS ESPERADOS

- Que o processo seja executado de acordo com este procedimento;
- Que os resíduos gerados recebam a correta destinação;
- Que não ocorram acidentes de trabalho;
- Que não ocorram acidentes ambientais;
- Que o produto químico seja totalmente removido e que não contamine drenagens pluviais ou lençol freático;

7. AÇÕES CORRETIVAS

- Caso ocorra acidente de trabalho ou ambientais, proceder conforme PAE – Plano de Atendimento a Emergências;
- Caso haja algum problema durante o processo, deve-se contatar o encarregado responsável;
- Em caso de não limpeza apropriada do solo contaminado ou do acondicionamento inadequado do resíduo perigoso gerado, proceder ao correto procedimento e programar novo treinamento com a equipe.

8. MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Comunicar imediatamente ao líder ou equipe de QSMSRS
 - Em todas as situações de risco, isolar a área;
-

9. ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS

Todo material contaminado deve ser armazenado em tambores de cor (LARANJA) devidamente identificados e levados para as baias de resíduos contaminados na central de gerenciamento de resíduos, para posterior destinação final pela empresa licenciada.

"TODO DOCUMENTO É DINÂMICO E SUJEITO A REVISÕES".

Sugestões e comentários que contribuam para o seu aprimoramento devem ser encaminhadas à Coordenação Técnica e Coordenação do Setor de QSMS - Obra
