

Plano de Ação para Controle de Derrames

Informação documental	Data	Responsável	Observações
Elaboração do documento			
Aprovação pelo Órgão de Gestão			

Introdução

O controle de derrames é crucial para minimizar os impactos ambientais e financeiros. Este plano visa estabelecer um conjunto de ações preventivas e reativas para lidar eficazmente com derrames de substâncias químicas.

1. Avaliação de Riscos

Realizar uma avaliação de risco que considere a probabilidade e a gravidade dos possíveis derrames:

- **Probabilidade:** Frequentemente, provável, ocasional, raro, improvável.
- **Gravidade:** Catastrófica, crítica, reduzida, negligenciável.
- **Volume Máximo de Derrame:** Determine o volume máximo que as contramedidas devem conter. Em áreas de alto risco, o volume deve ser igual a 100% do volume armazenado.

2. Inventário de Produtos Químicos

Manter um inventário detalhado de todos os produtos químicos no local:

- Nome e número CAS.
- Quantidade, classe e código de perigo.
- Localização e datas de recepção e remoção. Esse inventário ajudará a definir as contramedidas necessárias para cada tipo de produto químico.

3. Descrição das Contramedidas

Descrever e disponibilizar as contramedidas com base na avaliação de risco e inventário:

- **Contenção pró-ativa:** Bacias de contenção.
- **Equipamento de resposta:** Absorventes específicos, coberturas de drenos, kits de derrames, equipamentos de proteção individual (EPIs).
- **Equipamento de controle indireto:** Ferramentas de supressão de incêndios, estações de lavagem ocular.
- **Formação:** Fichas de segurança e programas de formação para funcionários.

4. Mapa do Local

Criar um mapa da fábrica que identifique:

- Zonas de alto risco e propensas a fugas.
- Localização dos produtos químicos.
- Correspondência dos riscos com as contramedidas disponíveis. O mapa deve facilitar o acesso rápido às ferramentas de controle de derrames.

5. Procedimento para Notificação

Estabelecer um procedimento claro para notificar todas as partes interessadas e as autoridades governamentais competentes, conforme as leis ambientais aplicáveis, caso seja necessário.

6. Procedimento para Conter e Remover Derrames

Desenvolver um procedimento detalhado para conter e remover derrames:

- Passos imediatos para contenção.
- Métodos de remoção e limpeza.
- Disposição correta dos resíduos coletados.

Implementação do Plano

1. **Treinamento de Funcionários:** Realizar treinamentos regulares sobre o plano de controle de derrames e uso de EPIs.
2. **Simulações de Emergência:** Conduzir simulações periódicas para avaliar a eficácia do plano.
3. **Manutenção e Inspeção:** Inspecionar regularmente os equipamentos de contenção e resposta, garantindo que estejam operacionais.
4. **Revisão Contínua:** Revisar e atualizar o plano conforme necessário, incorporando novas práticas e lições aprendidas de incidentes anteriores.

Conclusão

A implementação efetiva deste plano garantirá que a empresa esteja preparada para responder rapidamente a derrames, minimizando impactos negativos e cumprindo com as regulamentações ambientais.