



SUA LOGO

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)

Página 1 de 7

Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA

Projeto:

DESCRIPTIVO DA OPERAÇÃO

Local				Nº. da PT			
Especificação das atividades	DEDETIZAÇÃO						
Funções Envolvidas na liberação desta APR	Nome	Função	Matrícula	Data	De ____ / ____ / ____ a ____ / ____ / ____		
				Equipamentos Envolvidos	Ferramentas e equipamentos manuais		
					Pulverizador manual.		
				Produtos Químicos Utilizados	Inseticida e raticida		
Orientação à Equipe Quanto ao Início das Atividades	As atividades só poderão ser iniciadas após a liberação da PT (Permissão de Trabalho), e a divulgação da APR (Análise Preliminar de Risco), para todos os envolvidos na atividade, colhendo as assinaturas dos mesmos no verso destes documentos. Realizar o DDSP (Diálogo Diário de Segurança e Produtividade), buscando a conscientização dos trabalhadores quanto à importância das práticas seguras, percepção de risco, uso correto dos EPI's/EPC's e metas propostas, certificando-se de que todos estão cientes e compreenderam seu papel dentro do processo. Não executar atividade para a qual não esteja treinado, habilitado e autorizado. Não improvisar acessos, equipamentos, ferramentas, acessórios e dispositivos. Usar os EPI's obrigatórios: Capacete, óculos de segurança, protetor auricular, bota de segurança e os demais específicos para atividade. O Supervisor da atividade é o responsável por garantir as condições adequadas para a execução da operação e, informar ao SMS qualquer alteração necessária nesta APR. Cabe à supervisão e executante fazer cumprir todos os requisitos desta APR, caso algum item da PT ou APR não for cumprido, a atividade não poderá ser iniciada. Os EPI's específicos para cada atividade deverão estar descritos na Permissão de Trabalho – PT.						
Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS Determinação de Controles e Ações de Bloqueio
				S	P	GR	
1. Liberação e preparação para a realização da atividade.	1.1 Queda do mesmo nível. Queda com diferença de nível.	1.1 Local desorganizado . Irregularidades no piso. Desvio comportamental.	1.1 Lesões leves.	2	3	6	1.1 Fiscalizar e orientar os colaboradores quanto aos riscos e medidas de controle durante toda atividade. 1.1 Manter atenção durante toda a atividade e observar o local de trabalho. 1.1 Manter postura correta ao realizar trabalhos em locais de pouco espaço. 1.1 Só realizar atividade para a qual esteja treinado e autorizado. 1.1 Analisar o local onde serão armazenados os materiais. 1.1 Observar possíveis locais de irregularidades no piso. 1.1 Manter local limpo e organizado durante toda atividade. 1.1 Ter atenção ao subir escadas mantendo ao menos uma das mãos desocupadas. 1.1 Manter coluna vertebral reta ao elevar cargas pesadas. 1.1 Manter local isolado e sinalizado. "Se algo não pode ser feito com total segurança, não faça".



SUA LOGO

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)

Página 2 de 7

Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA

Projeto:

Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS Determinação de Controles e Ações de Bloqueio
1. (continuação) Liberação e preparação para a realização da atividade.	1.2 Impacto por impacto contra.	1.2 Movimentar incorretament e material. Desvio comportamental.	1.2 Lesões leves.	2	3	6	1.2 Manter atenção com possíveis locais de aprisionamento das mãos ou partes do corpo. 1.2 Transportar manualmente materiais, de forma que o peso não comprometa sua capacidade de carga, sua saúde e segurança. 1.2 Ao colocar materiais no piso, certificar se a área onde a carga será apoiada é adequada e que a mesma não fique na rota de fuga, acessos e equipamentos de combate a incêndio. 1.2 Ter cuidado ao manusear equipamentos e acessórios. 1.2 Ter cuidado com possíveis locais de quina viva e material cortante. 1.2 Manter postura correta ao realizar trabalhos em locais de pouco espaço ou difícil acesso. 1.2 Manter atenção durante toda à atividade e observar o local de trabalho. 1.2 Trabalhar em conjunto fazendo revezamento p/ evitar esforços repetitivos. 1.3 Certificar-se da existência de materiais soltos ou em local de possível risco de queda. 1.3 Ter atenção e cuidado ao passar material para o colega. 1.3 Não transportar ferramentas manuais nos bolsos do uniforme.
	1.3 Queda de materiais.	1.3 Armazenament o incorreto. Desvio comportamental. Ferramentas soltas.	1.3 Lesões leves.				
	1.4 Geração de resíduos classe II	1.4 Uso de materiais, substâncias, objetos e bens de consumo. Descarte inadequado de resíduos.	1.4 Alteração da qualidade do solo, subsolo e mar.	2	3	6	1.4 Disponibilizar coletores adequados para os resíduos gerados. 1.4 Os coletores devem estar identificados conforme a Resolução CONAMA 275/01, que estabelece o padrão de cores dos coletores da Coleta Seletiva. 1.4 Os resíduos devem ser descartados em coletores adequados e segregados conforme a sua constituição ou composição. 1.4 Não pode haver mistura de resíduos não perigosos (classe II) com resíduos perigosos (classe I).
2. Preparação e transporte de ferramentas e materiais para frente de trabalho.	2.1 Impacto por impacto contra.	2.1 Movimentação manual de material incorreta. Desvio comportamental.	2.1 Lesões leves.	2	3	6	2.1 No transporte de materiais para bordo da plataforma com guindaste, não ficar próximo à carga, quando a mesma estiver sendo içada. 2.1 Não passar ou ficar embaixo da carga suspensa. 2.1 Não subir ou descer escadas com as mãos ocupadas. 2.1 Antes de levar ferramentas e acessórios para o local de trabalho inspecionar aquelas com possíveis defeitos ou desgaste acentuado e substituí-las.



SUA LOGO

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)

Página 3 de 7

Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA

Projeto:

Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS
							Determinação de Controles e Ações de Bloqueio
2. (continuação) Preparação e transporte de ferramentas e materiais para frente de trabalho.	2.2 Queda do mesmo nível, queda com diferença de nível.	2.2 Local desorganizado. Irregularidades no piso. Desvio comportamental.	2.2 Lesões leves.	2	3	6	2.2 Certificar que os materiais estão presos ou bem amarrados. 2.2 Observar trajeto identificando as interferências. 2.2 Ao transportar materiais, manter atenção e observar o caminho a ser percorrido, para evitar tropeções e escorregões. 2.2 Manter local organizado e limpo. 2.2 Manter cuidado com a mão e olhos. 2.2 Armazenar material em local apropriado de forma organizada e seguro do risco de queda. 2.2 Manter atenção e cuidado ao passar material para o colega.
	2.3 Geração de resíduos classe II	2.3 Uso de materiais, substâncias, objetos e bens de consumo. Descarte inadequado de resíduos.	2.3 Alteração da qualidade do solo, subsolo e mar.	2	3	6	2.3 Disponibilizar coletores adequados para os resíduos gerados. 2.3 Os coletores devem estar identificados conforme a Resolução CONAMA 274/01, que estabelece o padrão de cores dos coletores da Coleta Seletiva. 2.3 Os resíduos devem ser descartados em coletores adequados e segregados conforme a sua constituição ou composição. 2.3 Não pode haver mistura de resíduos não perigosos (classe II) com resíduos perigosos (classe I).
3. Aplicação de inseticida e raticida.	3.1 Potencial de derramamento / vazamento de produtos químicos.	3.1 Transporte, acondicionamento e manuseio inadequado.	3.1 Alteração da condição do solo, subsolo e mar.	3	3	9	3.1 Os produtos químicos deverão ser acondicionados e transportados em recipientes adequados e em boas condições de uso. 3.1 É necessário que os recipientes estejam devidamente identificados, sinalizando os riscos relacionados ao produto. 3.1 Deve-se evitar que o produto entre em contato com o mar. 3.1 Não aplicar o produto em quantidade e concentração acima do que determina o fabricante. 3.1 Seguir as orientações descritas na FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico). 3.1 Manter materiais de limpeza/mitigação próximos ao local da atividade e em quantidade suficiente para atender possíveis incidentes. 3.1 Em caso de vazamento/derramamento, informar imediatamente ao setor de Meio Ambiente, utilizando os meios de comunicação disponíveis (ramal: 6104, entre outros).



SUA LOGO

ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)

Página 4 de 7

Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA

Projeto:

Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS Determinação de controles e Ações de Bloqueio
3. (continuação) Aplicação de inseticida e raticida.	3.1 Potencial de derramamento / vazamento de produtos químicos.	3.1 Transporte, acondicionamento e manuseio inadequado.	3.1 Alteração da condição do solo, subsolo e mar.	3	3	9	<p>3.1 Cuidado e atenção ao manusear os produtos químicos.</p> <p>3.1 Utilizar luvas de proteção compatíveis com o produto químico a ser utilizado.</p> <p>3.1 Observar o local e áreas adjacentes antes de iniciar a aplicação do produto químico.</p> <p>3.1 Fazer o descarte do resíduo gerado em local apropriado.</p> <p>3.1 Ter cuidado com mãos e olhos durante toda a atividade.</p> <p>3.1 Usar durante toda atividade máscara de proteção respiratória.</p> <p>3.1 Acordar prioridades com demais disciplinas.</p> <p>3.1 Manter atenção e cuidado ao transitar no local da atividade, transportando resíduo.</p> <p>3.1 Observar o local de trabalho identificando irregularidades, as corrigindo ou sinalizando.</p> <p>3.1 Tenha atenção ao descer ou subir escadas.</p> <p>3.1 Não transitar sobre vigas e tubulações.</p> <p>3.1 Manuseie os produtos químicos em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação local.</p> <p>3.1 Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores ou nevoas do produto.</p> <p>3.1 Usar óculos de proteção lateral.</p> <p>3.1 Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica.</p> <p>3.1 Lave as mãos após o manuseio do produto.</p> <p>3.1 Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.</p> <p>3.1 Obter informações sobre o produto antes do manuseio.</p> <p>3.1 Armazene o produto em local adequado.</p> <p>3.1 Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.</p> <p>3.1 Em caso de derramamento, usar meios adequados de contenção para evitar contaminação ambiental.</p> <p>3.1 Medidas de primeiros-socorros:</p> <p>► Inalação: Remova a vítima para local ventilado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um serviço médico, levando esta FISPQ e o rótulo do produto.</p> <p>► Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um serviço médico, levando esta FISPQ e o rótulo do produto.</p>



SUA LOGO


ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)

Página 5 de 7

Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA

Projeto:

Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS
							Determinação de Controles e Ações de Bloqueio
3. (continuação) Aplicação de inseticida e raticida.	3.1 Potencial de derramamento / vazamento de produtos químicos.	3.1 Transporte, acondicionamento e manuseio inadequado.	3.1 Alteração da condição do solo, subsolo e mar.	3	3	9	<p>► Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um serviço médico, levando esta FISPQ e o rótulo do produto.</p> <p>► Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um serviço médico, levando esta FISPQ e o rótulo do produto.</p>
	3.2 Geração de resíduos sólidos - classes I e II.	3.2 Uso de materiais, substâncias, objetos e bens de consumo. Descarte inadequado de resíduos.	3.2 Alteração da qualidade do solo, subsolo e mar.	2	5	10	<p>3.2 Os coletores devem estar identificados conforme a Resolução CONAMA 275/01, que estabelece o padrão de cores dos coletores da Coleta Seletiva.</p> <p>3.2 Os resíduos devem ser descartados em coletores adequados e segregados conforme a sua constituição ou composição.</p> <p>3.2 Os resíduos perigosos (Classe I) devem ser acondicionados em locais com proteção contra intempéries, sobre piso impermeável, separados conforme incompatibilidade química e manuseados com os EPIs adequados.</p> <p>3.2 Seguir as orientações de descarte descritas na FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico) dos produtos químicos utilizados.</p> <p>3.2 Não pode haver mistura de resíduos não perigosos (classe II) com resíduos perigosos (classe I).</p>
4. Finalizar a atividade.	4.1 Impacto por. Impacto contra. Queda de material.	4.1 Movimentação e ou Armazenamento incorreto de material. Desvio comportamental.	4.1 Lesões leves.	3	2	6	<p>4.1 Ter atenção durante a desmobilização de equipamentos.</p> <p>4.1 Proteger as mãos de possíveis locais de aprisionamento e material cortante.</p> <p>4.1 Recolher todos os materiais e equipamentos e armazená-los em local apropriado com atenção e cuidado.</p> <p>4.1 Manter atenção ao transitar no local carregando equipamento e ou material.</p> <p>4.1 Recolher todo resíduo gerado durante a atividade descartando em local apropriado para que a área de trabalho fique limpa e organizada.</p> <p>4.1 Retirar o isolamento e sinalização.</p>

 SUA LOGO		ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO (APR)						
							Página 6 de 7	
Atividade: APLICAÇÃO DE INSETICIDA E RATICIDA							Projeto:	
Tarefas	Perigo / Aspecto	Causa	Risco / Impacto	Avaliação dos Riscos			Recomendações de SMS Determinação de Controles e Ações de Bloqueio	
4. (continuação) Finalizar a atividade.	4.2 Geração de resíduos sólidos - classes I e II.	4.2 Uso de materiais, substâncias, objetos e bens de consumo. Descarte inadequado de resíduos.	4.2 Alteração da qualidade do solo, subsolo e mar.	2	5	10	4.2 Os coletores devem estar identificados conforme a Resolução CONAMA 275/01, que estabelece o padrão de cores dos coletores da Coleta Seletiva. 4.2 Os resíduos devem ser descartados em coletores adequados e segregados conforme a sua constituição ou composição. 4.2 Os resíduos perigosos (Classe I) devem ser acondicionados em locais com proteção contra intempéries, sobre piso impermeável, separados conforme incompatibilidade química e manuseados com os EPIs adequados. 4.2 Seguir as orientações de descarte descritas na FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico) dos produtos químicos utilizados. 4.2 Não pode haver mistura de resíduos não perigosos (classe II) com resíduos perigosos (classe I).	

