



# SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E INFECTANTES

POP nº.07

Página 1 de 4

Revisão: 00

Data: 20/08/02

C.T. 08

Aprovação:

DGO

O Que Fazer?	Quando?	Quem?	Que Materiais e/ou equipamentos deve(m) ser usado(s)?	Observações
1. Deslocar a viatura com segurança.	Durante o trajeto ao local da ocorrência	Motorista da viatura	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade máxima para a via de trânsito;</li><li>• Transposição de cruzamentos;</li><li>• Manobras em curvas;</li><li>• Subidas e descidas em ladeiras;</li><li>• Trânsito em túneis e viadutos.</li></ul>
2. Estacionar a viatura	Ao chegar ao local da ocorrência	Motorista da viatura	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distância segura do local sinistrado, conforme estabelece o manual da ABIQUIM;</li><li>• Manter o vento pelas costas;</li><li>• Disponibilização de livre acesso para manobra de outras viaturas.</li></ul>
3. Isolar e sinalizar o local.	Após o estacionamento da viatura	Equipe de emergência	Fitas de isolamento, manual da ABIQUIM, cones e cordas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evitar acidentes;</li><li>• Observar o que estabelece a tabela de isolamento do manual da ABIQUIM</li><li>• Impedir a interferência de curiosos;</li><li>• Facilitar o desenvolvimento das operações;</li><li>• Estabelecer áreas de trabalho (atuação, descontaminação e triagem das vítimas) e de segurança.</li></ul>
4. Identificar o produto	Imediatamente após chegar ao local	Chefe da equipe de emergência	Binóculo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Observar número da ONU, classe de risco, número de risco, ficha de emergência do produto, símbolo gráfico do painel de segurança, nota fiscal.</li></ul>
5. Analisar a situação geral do local da ocorrência	Ao chegar ao local da ocorrência	Chefe da equipe de emergência	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Localização da emergência;</li><li>• Edificações vizinhas;</li><li>• Estrutura da edificação;</li><li>• Vidas em perigo;</li><li>• Riscos de contaminação, incêndio e explosão;</li><li>• Condições Atmosféricas;</li><li>• Meios disponíveis.</li></ul>
6. Solicitar ao CCO apoio	Quando os	Chefe da	-	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solicitar a presença de órgãos</li></ul>



# SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E INFECTANTES

POP nº.07

Página 2 de 4

Revisão: 00

Data: 20/08/02\_

C.T. 08

Aprovação:

DGO

O Que Fazer?	Quando?	Quem?	Que Materiais e/ou equipamentos deve(m) ser usado(s)?	Observações
de pessoal, viaturas equipamentos, outros órgãos, empresa fornecedora do produto e suprimento de água conforme informações iniciais do local.	recursos disponíveis não forem suficientes para neutralizar a emergência a qualquer momento	equipe de emergência		<p>de defesa civil e de segurança;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Solicitar o acionamento de planos de intervenção específicos.</li></ul>
7. Analisar o recipiente	Após a análise geral do local da ocorrência	Chefe da equipe de emergência	Binóculo, roupa de proteção	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indícios de decomposição do cilindro;</li><li>• Utilizar a roupa de proteção de classe adequada aos riscos existentes;</li><li>• Posicionamento do cilindro;</li><li>• Danos aparentes na estrutura externa do cilindro</li></ul>
8. Realizar busca e resgate de vítimas	Após a análise do recipiente	Equipe de emergência	Roupa de proteção, macas, materiais e equipamentos de imobilização, materiais e medicamentos de 1º socorros, equipamentos e materiais de corte e remoção, lanternas blindadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificar constantemente a situação do local e do recipiente.</li></ul>
9. Controlar as fontes de energia das proximidades (energia elétrica e outros), se houver	Após a análise do local da ocorrência	Equipe de emergência	Alicate, chave de fenda, lanterna, extintor de incêndio, roupa de proteção	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solicitar a presença das empresas prestadoras de serviço que trabalham com as fontes de energia e fornecedora do cilindro.</li></ul>
10. Promover abandono da área	Caso a situação torne-se crítica e os riscos com potenciais extremamente altos para as equipes e/ou a população	Equipe de emergência	Lanternas blindadas, cabos guia, materiais de salvamento em altura, megafone, faroletes, capacete, roupa, luva e bota de proteção contra incêndio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar o abandono da edificação;</li><li>• Evitar o pânico;</li><li>• Solicitar o auxílio dos demais órgãos de defesa civil e de segurança;</li><li>• Realizar contagem dos evacuados.</li></ul>
11. Estabelecer linhas de ataque e proteção, quando necessário e possível	Simultaneamente as ações de busca e resgate de vítimas	Equipe de emergência	Mangueira e esguicho de 1 ½", chave de mangueira, roupa, luva e bota de	<ul style="list-style-type: none"><li>• Armar, no mínimo, 02 (duas) linhas face as condições de combate e proteção;</li><li>• Propagação para outras áreas;</li><li>• Em caso de vazamento ou</li></ul>



# SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E INFECTANTES

POP nº.07

Página 3 de 4

Revisão: 00

Data: 20/08/02\_

C.T. 08

Aprovação:

DGO

O Que Fazer?	Quando?	Quem?	Que Materiais e/ou equipamentos deve(m) ser usado(s)?	Observações
			proteção contra incêndio	derramamento não se deve jogar água e sim utilizar PQS e CO2.
12. Conter o vazamento	Simultaneamente as ações de busca e resgate de vítimas, caso seja possível	Equipe de emergência	Kit de contenção de vazamento, roupa de proteção	<ul style="list-style-type: none"><li>Contaminação de outras áreas.</li></ul>
13. Represar o produto derramado e os resíduos	Simultaneamente as ações de contenção do vazamento, caso seja possível	Equipe de emergência	Kit de represamento de vazamento, roupa de proteção	<ul style="list-style-type: none"><li>Evitar à contaminação do meio ambiente.</li></ul>
14. Transbordo do produto	Após concluídas as ações de contenção e represamento do produto	Empresa responsável pelo produto	-	<ul style="list-style-type: none"><li>Prevenção durante os trabalhos ;</li><li>Averiguar a retirada de todos os resíduos provenientes da emergência.</li></ul>
15. Conferir e descontaminar os materiais e a equipe.	Após finalizados os trabalhos	Equipe de emergência	Kit de descontaminação	<ul style="list-style-type: none"><li>Extravio e dano de materiais;</li><li>Ferimento de integrantes da equipe;</li><li>Contaminação da equipe;</li><li>Necessidade de reabastecimento de água e combustível e material da viatura</li></ul>
16. Realizar inspeção final.	Após as ações de descontaminação	Chefe da equipe de emergência	Roupa de proteção	<ul style="list-style-type: none"><li>Condições de segurança;</li><li>Necessidade de interdição;</li><li>Nível de contaminação da área.</li></ul>

## Outras informações

- Quando a ocorrência tomar grandes proporções deverá ser montado um posto de comando.
- Evitar contato com o produto.
- Atentar para os dispositivos de segurança e/ou modificações na estrutura do recipiente.
- Ter como isolamento mínimo para contaminação um raio de 250 metros e de 750 metros para explosão.
- Analizar a conveniência do emprego de água e derivados, nas ações de resfriamento lateral do recipiente.
- Adentrar à área de trabalho somente com os EPIs adequados.
- Nos casos em que o recipiente esteja incendiado com chamas intensas deve-se resfriar, à distância, com linhas manuais ou canhão monitor, não sendo possível, abandonar a área.
- Substâncias explosivas quando expostas ao calor podem produzir gases irritantes ou venenosos.



# SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E INFECTANTES

POP nº.07

Página 4 de 4

Revisão: 00

Data: 20/08/02

C.T. 08

Aprovação:

DGO

O Que Fazer?	Quando?	Quem?	Que Materiais e/ou equipamentos deve(m) ser usado(s)?	Observações
• Em determinadas situações o atrito do calçado pode se tornar uma fonte de ignição suficiente para provocar um incêndio e/ou explosão.				
<b>Comissão de Estudo</b>				
Cap QOC Arnóbio José de Almeida				
Cap QOC Márcio Bandeira de Melo Tenório				
2º Ten QOC Anderson de Carvalho Mota				