

## Licenciamento Único Ambiental - Módulo II – Descrição das instalações e das atividades desenvolvidas

### Apresentação das medidas preventivas para mitigação e contaminação de solos e águas

De seguida, apresentam-se as principais medidas preventivas para mitigação e contaminação de solos e águas nas Tabelas 1 e 2

Local / Área	Medida preventiva implementada	Objetivo da medida preventiva implementada
Tanques de Armazenagem de matérias primas	Piso impermeabilizado, e com bacia de retenção	Evitar a contaminação do solo, e das águas pluviais, uma vez que o derrame fica contido na bacia de retenção; Posteriormente é bombeado para embalagem adequada e encaminhado para operador de resíduos devidamente licenciado.
Parque de Resíduos Químico	Piso impermeabilizado, e com bacia de retenção	Evitar a contaminação do solo, e das águas pluviais, uma vez que o derrame fica contido na bacia de retenção; Posteriormente é bombeado para embalagem adequada e encaminhado para operador de resíduos devidamente licenciado.
Reatores *1	Reatores com fossa impermeabilizada	Permite a contenção de derrames diminuindo o impacto no solo
Armazém de produto acabado e edifício das resinas sólidas (moagem)	Grelhas de retenção á volta do armazém de produto acabado e edifício das resinas sólidas (moagem)	Em caso de derrame estas grelhas permitem reter o mesmo, sendo que este é encaminhado para caixas de retenção (capacidade 1m <sup>3</sup> ), evitando a contaminação de águas pluviais e do solo. Posteriormente é bombeado para embalagem adequada e encaminhado para operador de resíduos devidamente licenciado.
Instalações geral (com exceção do jardim, e alguns lugares de estacionamento)	Piso impermeabilizado	Em caso de derrame evita infiltrações e contaminação do solo
Derrame de substâncias perigosas para o ambiente aquático	Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex. fontes de abastecimento de água	- Kits de contenção de derrames distribuídos pelas zonas de risco de derrame

Local / Área	Medida preventiva implementada	Objetivo da medida preventiva implementada
	potável, rios, estuários, reservas subterrâneas, praias e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação fabril, tanques e armazéns de armazenamento devidamente impermeabilizados, delimitados por grelhas de contenção e/ou bacias de retenção.</li> <li>- Rede de drenagem separativa com ligação à estação de tratamento de águas residuais da Lagoinha</li> <li>Sistema de videovigilância</li> <li>- Formação e treino dos colaboradores em combate de 1ª intervenção</li> </ul>
Libertação de efluentes contaminados resultantes do combate a incêndios	Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex. fontes de abastecimento de água potável, rios, estuários, reservas subterrâneas, praias e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.	

**Tabela 1 – Medidas preventivas para mitigação e contaminação de solos**

*\*1 – aplicável também para os novos reatores (reator n.º7, e reator n.º8)*