

Nas instalações da Alsécus, S.A. a água é utilizada na rede de abastecimento doméstico, na rede de incêndios, no processo industrial (em circuito fechado) e rega.

O estabelecimento possui rede de drenagem de águas residuais domésticas e águas pluviais, independentes e, são encaminhadas para a rede pública de águas residuais domésticas e águas pluviais, respetivamente.

As principais atividades que durante a fase de exploração podem constituir fontes de contaminação do solo e recursos hídricos são descritas de seguida, bem como as medidas preventivas que estão implementadas:

1. Armazenamento temporário de matérias primas e subsidiárias

- O armazenamento temporário de matérias primas e subsidiárias é efetuado em área dedicada, coberta, com pavimento impermeabilizado;
- Abastecimento de matérias primas através de tubagem desde o armazenamento temporário até ao local de aplicação (exemplo: solvente para reciclar, solvente reciclado e solvente novo);
- Controlo de receção e inspeção de embalagens;
- São realizadas ações de formação inicial e de atualização aos trabalhadores, no que se refere às boas práticas no manuseamento e armazenamento de substâncias perigosas;
- O reservatório de solventes subterrâneo é de parede dupla com sistema de deteção de fugas, está devidamente licenciado e são efetuadas inspeções periódicas, por entidade autorizada para o efeito. Este reservatório está dotado de fossa estanque para recolha de efluente em caso de ocorrência de derrame durante a trasfega;
- São efetuadas verificações / inspeções aos recipientes para acondicionamento de substâncias químicas.

2. Atividade de impressão e processos auxiliares

- As áreas produtivas são impermeabilizadas;
- Abastecimento de solventes através de tubagem desde o armazenamento temporário até ao local de aplicação (exemplo: solvente para reciclar, solvente reciclado e solvente novo);
- Estão colocadas bacias de retenção amovíveis nos locais onde possam estar armazenadas substâncias no estado líquido (p. Ex. Contentores de 1m³ com solventes junto ao local de lavagem de aniloxes/raclas/tabuleiros);
- Nas áreas produtivas são mantidas apenas as quantidades de substâncias químicas (tintas e solventes) necessárias para os trabalhos em curso;
- Existência de material absorvente para contenção de derrames.

3. Armazenamento temporário de resíduos

- O armazenamento temporário de resíduos perigosos é efetuado em área dedicada, coberta, com pavimento impermeabilizado e dotado de bacia de retenção;
- A quantidade de resíduos perigosos armazenada é sempre reduzida uma vez que são efetuados transportes dos resíduos para o destino final frequentemente;
- Antes de serem acondicionadas as embalagens contaminadas, deve ser escorrido durante algum tempo o eventual excesso de substância química que possa existir no interior;

- Zonas de armazenamento destinadas a cada tipo de resíduo, identificadas de acordo com código LER. Os resíduos são armazenados em contentores metálicos ou sobre paletes de madeira;
- A gestão dos resíduos gerados na instalação é realizada em conformidade com a legislação em vigor, reduzindo a sua produção e assegurando um destino final adequado para cada tipo;
- São efetuadas verificações / inspeções aos recipientes para acondicionamento de resíduos.