

Licenciamento Ambiental - PCIP



Formulário LUA

- Módulo PCIP –

Relatório Base

1. Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação/estabelecimento por substâncias perigosas relevantes.

Os óleos e gorduras são as substâncias perigosas mais relevantes nesta instalação, tendo em conta essencialmente o seu nível de perigosidade para o ambiente, não obstante a existência das soluções ácidas das baterias. Contudo, o facto do seu armazenamento se efetuar em contentores estanques e em local coberto, não apresentam um perigo relevante.

Na tabela 1 estão listados os resíduos e as substâncias perigosas que poderão estar contidas nos mesmos, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da instalação.

Tabela 1 – Lista substâncias perigosas que poderão estar contidas nos resíduos

Designação do resíduo/ fluxo	Substância perigosa contida no resíduo	Estado físico da substância contida no resíduo	Perigos	Capacidade máxima de armazenagem	Meios de contenção
REEE perigosos	Óleo	Líquido	Derrame	0,05 m ³ (dentro dos equipamentos)	Contentores estanques, colocados sobre pavimento impermeável, dotado de rede de drenagem de águas residuais, encaminhadas para separador de hidrocarbonetos
Acumuladores de chumbo	Soluções de ácido sulfúrico	Líquido	Derrame	0,05 m ³ (dentro dos acumuladores)	Contentores estanques, anti corrosão.
VFV contaminados (160104*)	Óleos e Gorduras	Sólido (pastoso) e líquido	Lixiviação pelas águas das chuvas/ contaminação solo, linha de água	432 m ³ (acumulação máxima de VFV por despoluir, em área exterior)	Pavimento impermeabilizado, com rede de drenagem dedicada, que encaminha para os separadores de hidrocarbonetos.



2. Explicação das medidas adotadas para a minimização dos riscos de poluição

O local de implantação da instalação da BGR - Gestão de Resíduos, Lda. é considerado como Espaço de Atividades Económicas Consolidadas de Indústria e Terciário e desde o início da atividade que têm sido implementadas todas as medidas de controlo de poluição, relativas aos potenciais impactes das operações desenvolvidas.

Aquando da construção da instalação, não foi realizada qualquer caracterização dos solos ou das águas subterrâneas, pelo que não existe qualquer histórico.