

Comunicação ao Público | SEVESO



Fábrica Maceira-Liz



Identificação do Estabelecimento

A informação constante deste documento refere-se à Fábrica Maceira-Liz¹, localizada na freguesia da **Maceira**, concelho e distrito de **Leiria**.

O endereço, telefone e fax da fábrica são os que a seguir se indicam:

Endereço: **Fábrica Maceira-Liz**

2405-019 MACEIRA-LRA

Telef.: 244 779 900

Fax: 244 777 533

Email: maceira@secil.pt

¹ A SECIL – Companhia Geral de Cal e Cimento, SA (NIPC 500243590) procedeu à incorporação da propriedade da empresa CMP – Cimentos Maceira e Pataias, SA (NIPC 502802995) através de processo de fusão datado de 30/12/2020, passando assim, a partir de 01/01/2021, a propriedade dos estabelecimentos Fábrica Maceira-Liz e Fábrica Cibra-Pataias para o nome da sociedade SECIL – Companhia Geral de Cal e Cimento, SA (NIPC 500243590).

Enquadramento da Diretiva SEVESO

Enquadramento legal

A Maceira-Liz encontra-se abrangida pelas disposições SEVESO, estando abrangida pelo nível inferior.

Comunicação

A publicação do Decreto-Lei n.º 150/2015, associada alteração substancial da capacidade de armazenamento de substâncias consideradas no âmbito SEVESO, mais precisamente à redução da capacidade instalada de Gasóleo e GPL, levou a que fosse apresentada à APA a comunicação SEVESO, em Julho de 2016.

Relatório de Segurança

Não aplicável.

Efeito dominó

Não aplicável.

Inspeção

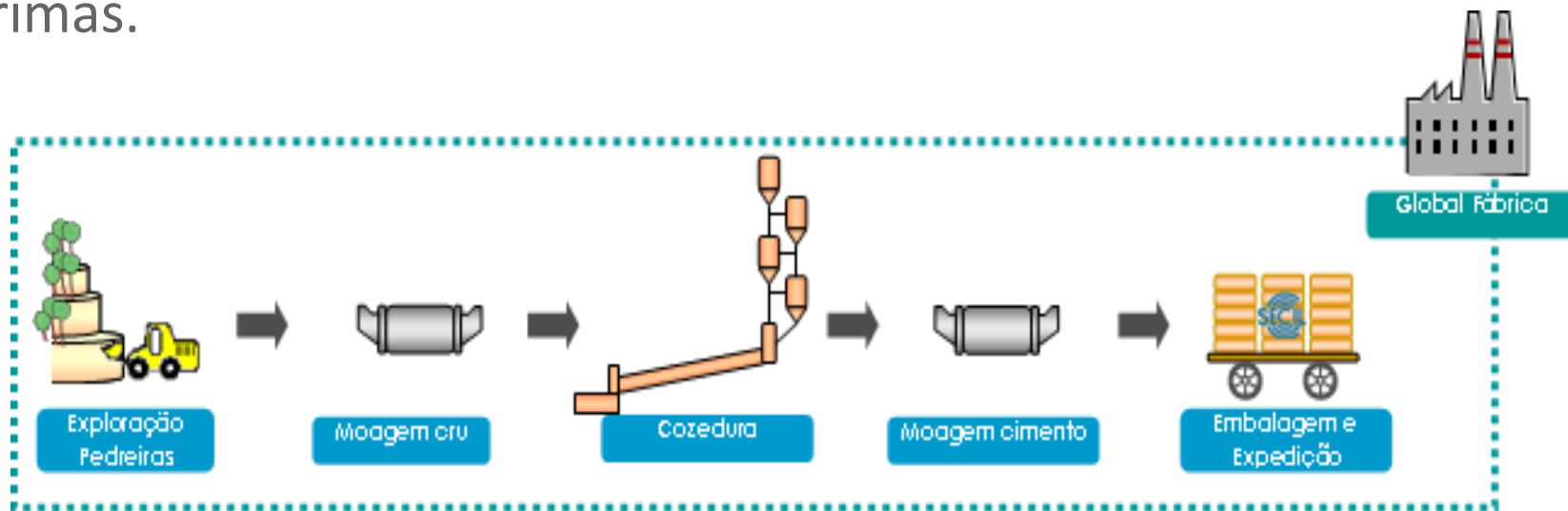
A última visita do IGAMAOT à unidade da MACEIRA-LIZ ocorreu a vinte e dois e vinte e três de Julho de 2020.

Simulacros

A realização de simulacros bianuais de aplicação do plano de emergência interno da Maceira-Liz.

Descrição das Atividades

O processo de fabrico¹ utilizado na fábrica Maceira-Liz, em termos da obtenção do componente essencial do cimento - o Clínquer -, cujo fluxograma se apresenta na abaixo, é teoricamente designado por via seca, dada a ausência de recurso à adição de água para a homogeneização das matérias-primas.



¹Descrição detalhada do processo de fabrico pode ser consultada em: <http://www.secil.pt/pdf/maceiraDA2014.pdf>

Substâncias Perigosas presentes na MACEIRA-LIZ

Designação	Categoria SEVESO	Advertência de Perigo
1. Propano	Secção P – Perigos Físicos P2 - Gases Inflamáveis	H220 - Gás extremamente inflamável. H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H226 – Líquido e vapor inflamáveis. H351 – Suspeito de provocar cancro. H373 – Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
2. Gasóleo	Secção P – Perigos Físicos P5b - Líquidos Inflamáveis Secção E – Perigos para o Ambiente E1 - Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H332 - Nocivo por inalação. H315 - Provoca irritação cutânea
3. Oxigénio	Secção P – Perigos Físicos P4 - Gases Comburentes	H270 - Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. Gases sob pressão - Gás comprimido. H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H281 - Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.

Substâncias Perigosas presentes na MACEIRA-LIZ

Designação	Categoria SEVESO	Advertência de Perigo
4.Acetileno	Secção P – Perigos Físicos P2 - Gases Inflamáveis	H220 - Gás extremamente inflamável. H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor. H230 - Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar. H350 - Pode provocar cancro. H361d - Suspeito de afetar o nascituro.
5.Fuelóleo	Secção E – Perigos para o Ambiente E1 - Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1	H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H332 - Nocivo por inalação. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Cenários de Acidentes Graves

Cenário de Acidente	Potenciais efeitos dos Acidentes	Medidas existentes para fazer face ao Cenário de Acidente
Incêndio	<p>Podem gerar-se nuvens de fumo de temperatura elevada com dispersão de cinzas nas altas camadas de atmosféricas.</p> <p>O sobreaquecimento de áreas adjacentes pode levar à ignição de combustíveis noutros locais.</p> <p>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.</p>	<p>Extintores portáteis e móveis</p> <p>Rede de Incêndio Armada (RIA)</p> <p>Hidrantes e bocas-de-incêndio;</p> <p>Caixas de apoio à RIA (mangueiras e agulhetas)</p> <p>Sistema automático de extinção de incêndio por agentes gasosos (SAEI)</p> <p>Sistema automático de extinção de incêndio por água (sprinklers)</p> <p>Grupo de bombagem</p> <p>Central de controlo</p> <p>Sistema automático de deteção de incêndio (SADI)</p> <p>Sistema de extinção manual por CO2</p> <p>Manómetros de pressão e válvulas de seccionamento</p> <p>Aparelho respiratório isolante de circuito aberto (ARICA)</p> <p>Caixas de primeiros socorros</p> <p>Areia seca</p> <p>Equipas de 1ª Intervenção</p> <p>Formação contínua por entidades reconhecidas</p>

Cenários de Acidentes Graves

Cenário de Acidente	Potenciais efeitos dos Acidentes	Medidas existentes para fazer face ao Cenário de Acidente
Explosão	<p>O efeito da onda de choque pode afetar as pessoas diretamente ou na sequência de danos nas estruturas. Existe a possibilidade de iniciar incêndios noutros locais afetados pela explosão.</p> <p>Fragmentos de recipientes ou de estruturas próximas da explosão podem ser projetados com grande velocidade causando efeitos graves nas pessoas e bens.</p>	<p>Extintores portáteis e móveis Rede de Incêndio Armada (RIA) Hidrantes e bocas-de-incêndio; Caixas de apoio à RIA (mangueiras e agulhetas) Sistema automático de extinção de incêndio por agentes gasosos (SAEI) Sistema automático de extinção de incêndio por água (sprinklers) Grupo de bombagem Central de controlo Sistema automático de deteção de incêndio (SADI) Sistema de extinção manual por CO2 Manómetros de pressão e válvulas de seccionamento Aparelho respiratório isolante de circuito aberto (ARICA) Caixas de primeiros socorros Areia seca Equipas de 1ª Intervenção Formação contínua por entidades reconhecidas</p>

Cenários de Acidentes Graves

Cenário de Acidente	Potenciais efeitos dos Acidentes	Medidas existentes para fazer face ao Cenário de Acidente
Derrame de substâncias perigosas para o ambiente aquático	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.	Bacias de retenção Absorventes Válvulas de corte Sistemas de alarme por sirene Equipas de 1ª Intervenção Formação contínua por entidades reconhecidas

Actuação Imediata | EM CASO DE OCORRÊNCIA DE ACIDENTE GRAVE

- ① Aciona, de imediato, os mecanismos de emergência, designadamente o **Plano de Emergência Interno**;
- ② Informa, de imediato, a ocorrência, através dos números de emergência, às **forças de segurança e serviços necessários** à intervenção imediata e à Câmara Municipal de Leiria.

MEDIDAS DE AUTOPROTECÇÃO A ADOPTAR PELA POPULAÇÃO NA ENVOLVENTE DO ESTABELECIMENTO

- ① Em caso de acidente grave, a Fábrica Maceira-Liz informa de imediato o **Serviço Municipal de Proteção Civil e Bombeiros**, que decide sobre a ativação de Plano de Emergência Externo e forma de comunicação ao público.
- ② A Direção de Comunicação e Imagem da SECIL assegurará todas as **divulgações e esclarecimentos à comunicação social**.



Proximidade a Outro Estado-Membro

A localização da Maceira-Liz não é próxima de território de outro Estado-Membro e da possibilidade de ocorrência de um acidente grave com efeitos transfronteiriços abrangido pela convenção da Comissão Económica para a Europa das Nações Unidas sobre Efeitos Transfronteiriços de Acidentes Industriais.