

Informação a comunicar ao público
Sobre estabelecimento abrangido pelo regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Instalação de Estarreja da Brenntag Portugal - Produtos Químicos, Lda.

Beduído e Veiros, Estarreja

Porquê ler este documento?

Este documento divulga ao público a informação relativa a cada estabelecimento abrangido pelo regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, e indica, também, onde pode ser obtida informação adicional.

A ocorrência de acidentes de grande dimensão (por exemplo, incêndios, explosões, derrames) relacionados com a libertação de substâncias perigosas presentes em estabelecimentos pode colocar em risco os trabalhadores desses estabelecimentos e a população na envolvente e afetar seriamente o ambiente.

O Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto, estabelece as obrigações a cumprir pelos operadores dos estabelecimentos, de modo a prevenir os perigos e a limitar as consequências dos acidentes graves. Este documento pretende, assim, dar cumprimento ao disposto no n.º 1 do artigo 30.º daquele diploma legal.

Por quem é elaborada a informação?

A informação apresentada é da responsabilidade do operador do estabelecimento. Parte da informação – aquela que se refere às formas de aviso, às medidas de autoproteção a adotar pela população em caso de acidente e ao Plano de Emergência Externo - é elaborada em articulação com a Câmara Municipal, em particular com o Serviço Municipal de Proteção Civil.

A. Informação geral

Identificação do estabelecimento

Nome / Designação comercial do operador	<i>Brenntag Portugal - Produtos Químicos, Lda.</i>
Designação do estabelecimento	<i>Instalação de Estarreja</i>
Endereço do estabelecimento	<i>Rua do Amoníaco Português 8, 3860-680</i>
Freguesia	<i>Beduído e Veiros</i>
Concelho	<i>Estarreja</i>

Enquadramento do estabelecimento no regime de prevenção de acidentes graves (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

Estabelecimento abrangido pelo nível inferior	X
Estabelecimento abrangido pelo nível superior	

Disposições previstas no regime de prevenção de acidentes graves

Comunicação (artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

Data da submissão da notificação/comunicação	<i>27/12/2021</i>
--	-------------------

Inspeção (artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

Data da última inspeção da IGAMAOT (Inspeção-geral dos Ministérios do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia e da Agricultura e do Mar) para verificação do cumprimento do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	<i>Não realizada</i>
--	----------------------

B. Descrição do estabelecimento e das medidas para fazer face a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

Descrição, em termos simples, das atividades desenvolvidas no estabelecimento

A Brenntag Portugal - Produtos Químicos, Lda. tem uma instalação em Estarreja dedicada essencialmente à distribuição de produtos químicos (receção, armazenagem, enchimento e expedição), diluição de produtos químicos e ainda à produção de especialidades e misturas, nomeadamente produtos biocidas e desinfetantes (receção e armazenagem de matérias-primas, mistura, enchimento de embalagens e expedição).

O estabelecimento da Brenntag Portugal em Estarreja encontra-se localizado na rua do amoníaco português, n.º 8, freguesia de Beduído e Veiros, concelho de Estarreja. A envolvente do estabelecimento é composta por outras indústrias, nomeadamente a Bondalti Chemicals e o Parque Industrial da Baía do Tejo.

Sucintamente o estabelecimento é constituído por um edifício industrial com uma área administrativa, uma área de armazém, balneários e um laboratório, tendo ainda um parque exterior com reservatórios fixos e duas zonas de telheiros distintas. No interior do edifício industrial, a área de armazém divide-se na zona de

produção e na zona de armazenamento de produto embalado, sendo que na zona de produção existe um conjunto de 6 misturadores. Os referidos misturadores estão inseridos em 3 bacias de retenção distintas. Na restante área disponível no interior do armazém, encontram-se estantes dedicadas ao armazenamento das embalagens de matérias-primas e produto acabado. No parque exterior encontram-se um conjunto de reservatórios inseridos em bacias de retenção e duas zonas de telheiros distintas, separadas pelos reservatórios fixos. Num dos telheiros realizam-se as descargas de cisternas para os reservatórios fixos e no outro efetuam-se os enchimentos dos vários tipos de embalagem. No exterior do edifício industrial existe ainda uma zona descoberta onde se armazenam embalagens vazias.

As substâncias são rececionadas por via rodoviária (em cisternas, sacos e contentores de diversas capacidades no máximo 1m³ de capacidade unitária) e os produtos são expedidos de igual modo por via rodoviária em veículos pesados. A carga / descarga das substâncias é efetuada em áreas pavimentadas.

A armazenagem das substâncias perigosas classificadas Seveso, é efetuada nos seguintes locais:

- No interior do edifício industrial em área dedicada a tal;
- Em reservatórios contidos em bacias de retenção ao ar livre no parque exterior.

O estabelecimento possui deteção e meios de intervenção e encontra-se pavimentado. O edifício industrial, nomeadamente o armazém principal e do produto embalado, possui pendente para sumidouros. As caixas do armazém de produção têm ligação a um tanque de recolha subterrâneo, que por conseguinte encaminha para tanque de efluentes onde posteriormente é expedido em cisternas para tratamento no exterior. As caixas do armazém de produto embalado são estanques e eventuais derrames são posteriormente trasfegados para GRG de 1 m³. Ambas as zonas de telheiro possuem um declive no pavimento, assegurando que um possível derrame é conduzido para as caleiras. Estas por sua vez possuem ligação ao tanque de recolha subterrâneo, que envia para o tanque de efluentes.

A grande maioria das substâncias perigosas armazenadas, é perigosa para o ambiente, seguindo-se as inflamáveis e tóxicas, e depois as comburentes.

Desta forma a Instalação de Estarreja faz operações de armazenagem e fabris, com a substância perigosa classificada SEVESO, em condições de segurança.

Código CAE ¹ principal	46750 - Comércio por grosso de produtos químicos
Outros códigos CAE	20200 - Fabricação de pesticidas e de outros produtos agroquímicos 20411 - Fabricação de sabões, detergentes e glicerina
NIF	500303274

¹ Classificação Portuguesa de Atividades Económicas, Revisão 3, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 381/2007, de 14 de novembro, que constitui o quadro comum de classificação de atividades económicas a adotar a nível nacional.

Substâncias perigosas presentes no estabelecimento

Substâncias incluídas na Parte 1 do anexo I Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	Advertências de perigo
Secção «H» – PERIGOS PARA A SAÚDE	
H1 Toxicidade aguda	H310 (Acute Tox. 1)
H2 Toxicidade Aguda	H300 (Acute Tox. 2), H310 (Acute Tox. 2), H301 (Acute Tox. 3), H331 (Acute Tox. 3)
Secção «P» – PERIGOS FÍSICOS	
P5c Líquidos Inflamáveis	H225 (Flam. Liq. 2), H226 (Flam. Liq. 3)
P8 Líquidos e sólidos comburentes	H272 (Ox. Sol. 2)
Secção «E» – PERIGOS PARA O AMBIENTE	
E1 Perigoso para o ambiente aquático	H400 (Aquatic Acute 1), H410 (Aquatic Chronic 1)
E2 Perigoso para o ambiente aquático	H411 (Aquatic Chronic 2)
Substâncias incluídas na Parte 2 do anexo I Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	
Misturas* de hipoclorito de sódio classificadas como categoria 1 toxicidade aguda para o ambiente aquático (H400) contendo menos de 5 % de cloro ativo e não classificadas noutras categorias de perigo da parte 1 do anexo I.	H410 (Aquatic Chronic 1); H411 (Aquatic Chronic 2)

* Desde que a mistura na ausência de hipoclorito de sódio não seja classificada como categoria 1 toxicidade aguda para o ambiente aquático (H400).

Informações gerais sobre a forma como o público interessado será avisado em caso de acidente grave e informações adequadas sobre as medidas de autoproteção a adotar pela população na envolvente do estabelecimento

Em caso de emergência é ativado o Plano de Emergência Interno, no qual o Coordenador de Emergência prestará informação imediata da ocorrência, através dos números de emergência, às forças de segurança e serviços necessários à intervenção imediata e à Câmara Municipal de Estarreja

O Serviço Municipal de Proteção Civil da Câmara Municipal de Estarreja informará o público interessado sobre o sucedido e quais as medidas de autoproteção a adotar na envolvente do estabelecimento.

(27/12/2021)

Onde se pode obter informação adicional?

→ Sobre o estabelecimento

Designação do operador	<i>Brenntag Portugal - Produtos Químicos, Lda.</i>
Endereço do estabelecimento	<i>Rua do Amoníaco Português 8, Beduído e Veiros 3860-680</i>
Telefone	<i>234245320</i>
Email	brenntag@brenntag.pt
Sítio na <i>internet</i>	https://www.brenntag.com/pt-pt/

→ Sobre a forma de aviso e medidas de autoproteção da população em caso de acidente e sobre a elaboração do Plano de Emergência Externo

Câmara Municipal

Designação	<i>Câmara Municipal de Estarreja</i>
Endereço	<i>Praça de Francisco Barbosa 149, 3860-355 Estarreja</i>
Telefone	<i>234840600</i>
Email	geral@cm-estarreja.pt
Sítio na <i>internet</i>	https://www.cm-estarreja.pt

→ Sobre a implementação do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto:

Agência Portuguesa do Ambiente | Departamento de Avaliação Ambiental

geral [at] apambiente.pt

Rua da Murgueira, 9/9A - Zambujal Ap. 7585 | 2610-124 Amadora

Telefone 21 472 82 00 | Fax 21 471 90 74

No sítio na *internet* da Agência Portuguesa do Ambiente:

www.apambiente.pt > Instrumentos > Prevenção de Acidentes Graves

Autoridade Nacional de Proteção Civil

geral [at] prociv.pt

Av. do Forte em Carnaxide | 2794 - 112 Carnaxide

Telefone 21 4247100 | Fax 21 4247180

→ Sobre a inspeção ao estabelecimento no âmbito do artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto

Inspeção-geral dos Ministérios do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia e da Agricultura e do Mar

igamaot [at] igamaot.gov.pt

Rua de O Século, n. º 51 | 1200-433 Lisboa
Telefone 21 321 55 00 | Fax 21 321 55 62