

Informação a comunicar ao público
sobre estabelecimento abrangido pelo regime de prevenção de
acidentes graves que envolvem substâncias perigosas
(Instalação de Enchimento de Nítrico de Estarreja da Brenntag Portugal -
Produtos Químicos, Lda.
Parque Empresarial da Baía do Tejo - 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 Enchimento de Nítrico de Estarreja</i>
Endereço do estabelecimento	<i>Parque Empresarial da Baía do Tejo, 15 - Quinta da Indústria, Beduído; 3860-680 Estarreja</i>
Freguesia	<i>Beduído</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	<i>X</i>
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>8/03/2024</i>
--	------------------

Efeito dominó ¹ (artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto)

Data em que a Agência Portuguesa do Ambiente comunica que o estabelecimento está incluído no grupo de efeito dominó no qual estão integrados os estabelecimentos referidos abaixo.		<i>07/03/2025</i>	
Designação do estabelecimento	Endereço completo do estabelecimento	Assinale a opção aplicável a cada estabelecimento	
		Nível inferior	Nível superior
<i>CIRES - Companhia Industrial de Resinas Sintéticas, Lda</i>	<i>Rua da CIRES, nº 8, 3860160 Avanca</i>		<i>X</i>
<i>Bondalti Chemicals, S.A.</i>	<i>Rua do Amoníaco Português, nº 10</i>		<i>X</i>
<i>Dow Portugal - Produtos Químicos, Sociedade Unipessoal, Lda</i>	<i>Rua do Rio Antuã, nº1 3860-529 Estarreja</i>		<i>X</i>
<i>Sociedade Portuguesa do Ar Líquido "ARLIQUIDO", Lda - CPE</i>	<i>Rua de Avanca nº3, 3860529 Estarreja</i>	<i>X</i>	

¹ Estabelecimentos de efeito dominó - estabelecimentos ou grupos de estabelecimentos, de nível inferior e de nível superior, em que a probabilidade ou as consequências de um acidente grave são maiores devido à posição geográfica e à proximidade destes estabelecimentos e dos seus inventários de substâncias perigosas.

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

Data da última inspeção da IGAMAOT (Inspeção Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território) 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 de Enchimento de Nítrico em Estarreja, designada de IENE. Esta unidade industrial dedica-se exclusivamente à receção e diluição de diferentes concentrações de ácido nítrico (entre 60 a 68%), embalagem, assim como à sua armazenagem temporária para posterior exportação por contentor marítimo em veículos pesados.

A Instalação de Enchimento de Nítrico de Estarreja está implementada no Parque Industrial da Baía do Tejo em Estarreja, localizado na freguesia de Beduído, concelho de Estarreja.

Sucintamente a IENE é constituída por dois edifícios interligados, com uma área afeta a um escritório e balneários, um reservatório de ácido nítrico a 68% (em bacia de retenção), duas linhas de enchimento e armazenagem de GRG's e jerricanes.

A substância perigosa Seveso, ácido nítrico a 68%, é rececionada por pipeline e é recebida em tanque. Após diluição (quando requerida), procede-se ao enchimento de GRG's e jerricanes (25 l). A armazenagem temporária dos GRG's e jerricanes (armazenados em paletes) é feita no interior do edifício.

O edifício possui deteção de feixe IV (com cobertura total da instalação) e meios de intervenção, e encontra-se pavimentado com pendente para calha ligada a um tanque de recolha subterrâneo em caso de derrame.

A substância perigosa Seveso presente no estabelecimento é tóxica por inalação e comburente na sua forma mais concentrada (68%). Na IENE não estão presentes outras substâncias perigosas não classificadas como Seveso.

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

Código CAE ² principal	<i>46850 - Comércio por grosso de produtos químicos</i>
Outros códigos CAE	<i>20130 - Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos de base</i> <i>20151- Fabricação de adubos químicos ou minerais e de compostos azotados</i> <i>20200 - Fabricação de pesticidas, desinfetantes e outros produtos agroquímicos</i> <i>20411 - Fabricação de sabões, detergentes e glicerina</i> <i>52102 - Armazenagem não frigorífica</i>

Substâncias perigosas presentes no estabelecimento

Substâncias incluídas na Parte 1 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	Advertências de perigo
Secção «H» – PERIGOS PARA A SAÚDE	
H2 Toxicidade Aguda	<i>H331 (Acute Tox. 3)</i>
Secção «P» – PERIGOS FÍSICOS	
P8 Líquidos e sólidos comburentes	<i>H272 (Ox. Liq. 3)</i>

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

<i>Em caso de emergência é ativado o Plano de Emergência Interno Simplificado, 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</i> <i>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.</i>

(21-03-2025)

² Classificação Portuguesa de Atividades Económicas, Revisão 4, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 9/2025, de 12 de fevereiro, que constitui o quadro comum de classificação de atividades económicas a adotar a nível nacional.

Onde se pode obter informação adicional?

→ Sobre o estabelecimento

Designação do operador	Brenntag Portugal - Produtos Químicos, Lda.
Endereço do estabelecimento	Parque Empresarial da Baía do Tejo, 15 - Quinta da Indústria, Beduído; 3860-680 Estarreja
Telefone	234245320
Email	brenntag@brenntag.com
Sítio na internet	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	Câmara Municipal de Estarreja
Endereço	Praça de Francisco Barbosa 149, 3860-355 Estarreja
Telefone	234840600
Email	geral@cm-estarreja.pt
Sítio na internet	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

No sítio na internet da Agência Portuguesa do Ambiente:

www.apambiente.pt > Prevenção e Gestão de Riscos > Prevenção de Acidentes Graves

Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil

geral [at] prociv.pt

Av. do Forte em Carnaxide | 2794 - 112 Carnaxide

Telefone 21 424 71 00

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

Inspeção Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território

igamaot [at] igamaot.gov.pt

Rua de O Século, n.º 51 | 1200-433 Lisboa

Telefone 21 321 55 00