

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

**GASIN II – Gases Industriais, Lda.**

**A. Informação geral**

**Identificação do estabelecimento**

|   |  |
|---|--|
| Nome / Designação comercial do operador | <i>GASIN – GASES INDUSTRIAIS</i>         |
| Designação do estabelecimento           | <i>Gasin II – Gases industriais, Lda</i> |
| Endereço do estabelecimento             | <i>Rua do Progresso, 53 – 4455-533</i>   |
| Freguesia                               | <i>Perafita</i>                          |
| Concelho                                | <i>Matosinhos</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>Sim</i> |
| Estabelecimento abrangido pelo nível superior | <i>Não</i> |

**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 (última) | <i>28/02/2020</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>15-04-2014</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**

*Nos termos do PDM de Matosinhos em vigor o estabelecimento da Gasin situa-se integralmente em Área de serviços e Armazenagem, ou seja uma utilização totalmente compatível com a atividade desenvolvida na instalação.*

*O estabelecimento situa-se num perímetro industrial com amplos espaços para circulação de viaturas e armazenagem.*

*O estabelecimento da Gasin, em Perafita, é composto por uma nave industrial, onde se realizam os processos de enchimento de dióxido de carbono e de gases do AR (oxigénio, azoto e árgon) e a conservação legar de vasilhame, e por um edifício Administrativo e armazém, estes ocupam a maior fatia de área utilizada. Existe ainda um edifício de manutenção de cisternas, um posto de transformação e parques exteriores de armazenagem de matérias primas (em tanques) e de produto final (em garrafas e blocos de garrafas). Os tanques de matéria prima (oxigénio, azoto, árgon e dióxido de carbono) são abastecidos por cisterna, e a manipulação de vasilhame e produto final é realizada através da utilização de paletes de 18 garrafas cintadas, que são transportadas por empilhadores e porta-paletes.*

*O estabelecimento dispõe de um plano de autoproteção aprovado pela ANPC\_ CDOS do Porto, que cobre todos os potenciais cenários de emergência que poderão envolver as substâncias perigosas presentes no estabelecimento, e realiza periodicamente simulacros para testar os seus meios e competências de atuação face a estas potenciais emergências.*

*O Plano de autoproteção é distribuído, de forma controlada, à Proteção Civil de Matosinhos e aos Bombeiros de Leça e, estas entidades são sempre convidados e participam nos simulacros de emergência do estabelecimento.*

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Código CAE <sup>1</sup> principal | 20110-R3 _ Fabricação de Gases Industriais |
| Outros códigos CAE                | 46712-R3 e 20144-R3                        |

<sup>1</sup> 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**

| <b>Substâncias incluídas na Parte 1 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto</b> | <b>Advertências de perigo</b>  |
|--|--|
| <b>Secção «H» – PERIGOS PARA A SAÚDE</b>   |  |
| H3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única                                   | H331 Acut Tox.Inha 3; H314 Skin Corr. 1B   |
| <b>Secção «P» – PERIGOS FÍSICOS</b>  |  |
| P2 Gases Inflamáveis   | H220 Flam.gas 1; H280 Press.Gas  |
| P4 Gases Comburentes   | H270 Ox. Gas 1   |
| <b>Secção «E» – PERIGOS PARA O AMBIENTE</b>  |  |
| E1 Perigoso para o ambiente aquático   | H400 Aquatic Acute 1   |
| <b>Secção «O» – OUTROS PERIGOS</b>   |  |
| <b>Substâncias incluídas na Parte 2 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto</b> |  |
| <i>Acetileno</i>   | H220 Flam.gas 1; H280 Press.Gas  |
| <i>Amoníaco anidro</i>   | H221 Fla.gas 2; H280 Press gas; H331 Acut Tox.Inha 3 ; H314 Skin Corr. 1B; H400 Aquatic Acute 1                          |
| Óxido de etileno   | H220 Flam.gas 1; H280 Press.Gas:H332 Acute Tox. Inha 3; H315 Skin Irrit. 2;H319 Eye Irrit. 2,H340 Muta. 1B;H350 Carc. 1B |
| Oxigénio   | H270 Ox. Gas 1;H280 Press. Gas   |
| Hidrogénio   | H220 Flam.gas 1; H280 Press.Gas  |

### **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**

|   |
|---|
| <p>A comunicação de uma situação de emergência é dada por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Alarme Geral - Sinal Sonoro Contínuo</li></ul> <p>A comunicação da informação relativa a uma situação de emergência é dada pela atuação da sirene de alarme geral.</p> <p>Responsável de Emergência contacta de imediato os Bombeiros de Leça, a Policia e a Proteção Civil de Matosinhos.</p> <p>A população na envolvente do estabelecimento não deverá aproximar-se do estabelecimento e deverão seguir as orientações da policia e da Proteção Civil.</p> |
|---|

Perafita, 03 de Março de 2017

## Onde se pode obter informação adicional?

→ Sobre o estabelecimento

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Designação do operador      | <i>Gasin II – Gases Industriais, Lda</i>                       |
| Endereço do estabelecimento | <i>Rua do Progresso, 53<br/>4455-533 Perafita - Matosinhos</i> |
| Telefone                    | <i>+351 229998300</i>  |
| Email                       | <i>info@gasin.com</i>  |
| Sítio na <i>internet</i>    | <i>www.gasin.pt</i>  |

→ 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 Matosinhos_ Proteção Civil</i> |
| Endereço                 | <i>Rua 1º de Maio, 273</i>                         |
| Telefone                 | <i>+351 229398560</i>                              |
| Email                    | <i>mail@cm-matosinhos.pt</i>                       |
| Sítio na <i>internet</i> | <i>www.cm-matosinhos.pt</i>                        |

→ 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](http://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