

Spray de Massa Consistente



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Nome comercial: Spray massa consistente
Código comercial: Grasso Filante
Uso: Lubrificante

Empresa:
FERCA SRL – Via Mantova,1 - 20020 Lainate (MI) - Italia
Telefone n. +39-029371993 +39-029373035
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: laboratorio@fercaspray.it

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento EC 1272/2008 (CLP):



Aerosols 1 | Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



Skin Irrit. 2 | Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 | Provoca irritação ocular grave.
Aquatic Chronic 3 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos adversos, saúde humana e meio ambiente:
Sem outros perigos

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV
808 250 250

Número Europeu de Emergência
112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira
2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA
Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283
www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

2.2 Elementos do rótulo

Símbolos:



Palavra Sinal: Perigo

Frases de perigo:

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Prejudicial para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de prudência:

P102 Manter fora do alcance de crianças.

P210 Manter longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

P211 Não pulverizar em chamas abertas ou outras fontes de ignição.

P251 Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

P273 Evitar a libertação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352 SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Tire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

P410+P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F.

P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Indicações especiais:

Nenhumas

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII de REACH e alterações subsequentes:

Nenhumas

Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhumas – Substâncias PBT: Nenhumas

Outros perigos:

Nenhuns outros perigos

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente












3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

N.A

3.2. Misturas

Componentes perigosos de acordo com o significado da diretiva EEC 67/548 e regulamento CLP e classificação relacionada:

Quantidade	Nome	Número de identidade	Classificação
>= 30% - < 40%	propano	Número do índice: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Nr. Reg.: 01-2119486944-21-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 12,5% - < 15%	butano	Número do índice: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Nr. Reg.: 01-2119474691-32-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 10% - < 12,5%	Hexano (contendo < 5 % n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano	Número do índice: 601-007-00-7 CAS: 107-83-5 EC: 203-523-4 Nr. Reg.: 01-2119474209-33-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	e isobutano	Número do índice: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Nr. Reg.: 01-2119485395-27-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Remova imediatamente a roupa contaminada e descarte-a com segurança.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 - km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

Após contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância.

Em caso de contato com os olhos:

Após o contato com os olhos, enxague com água com as pálpebras abertas por um período de tempo suficiente e, em seguida, consulte um oftalmologista imediatamente.

Proteger o olho não lesionado.

Em caso de ingestão:

NÃO induzir o vômito.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para uma zona com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuns

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou mau-estar, procurar aconselhamento médico imediatamente (mostrar este documento ou produto, se necessário)

Tratamento:

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Use um extintor de incêndio de pó químico, CO₂.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar gases de explosão e combustão.

A queima produz fumo denso.

5.3. Conselhos para bombeiros

Usar aparelhos respiratórios adequado.

Recolher a água contaminada de combate a incêndio separadamente. Esta, não deve ser descarregado em esgotos.

Mova os contentores não danificados da área de risco imediato, caso possa ser feito em segurança.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção pessoal.

Remover todas as fontes de ignição.

Remover pessoas para a segurança.

Ver medidas de proteção nos termos dos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir infiltração no solo / subsolo. Não permitir infiltração em águas superficiais ou esgotos.

Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou de contaminação em cursos de água, terra ou esgotos, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorver: material absorvente, orgânico, areia.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lave com bastante água.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

Spray de Massa Consistente

6.4. Referencia a outras secções

Ver também SECÇÃO 8 e 13

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não usar recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de realizar operações de transferência, certifique-se de que não há resíduos de materiais incompatíveis nos contentores.

Roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.

Não comer nem beba enquanto estiver a trabalhar.

Ver também Secção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição direta aos raios do sol.

Manter longe de chamas, faíscas e fontes de calor desprotegidas. Evite a exposição direta à luz solar.

Manter longe de comida, bebida e alimentação.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas às instalações de armazenamento:

Fresco e adequadamente ventilado.

7.3. Uso(s) específicos

Nenhum em particular.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controlo

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notes: Asfixia

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: Afeta o SNC

hexano (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)); 2-methylpentane - CAS: 107-83-5

ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Notas: Afeta o SNC, Irritação ocular e do TRS

e isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: Afeta o SNC

DNEL Valores-limite de exposição

N.A.

PNEC Valores-limite de exposição

N.A.

8.2 Controlo de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança totalmente fechados e ajustados, não use lentes oculares.

Proteção para a pele:

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

Use roupas que ofereçam proteção abrangente à pele, por exemplo algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção para mãos:

Use luvas de proteção que ofereçam proteção abrangente, por exemplo P.V.C., neopreno ou borracha.

Proteção respiratória:

Use equipamento de proteção respiratório adequado.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlo de exposição ambiental:

Nenhum

Controlo de engenharia adequado:

Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência e cor:

Líquido castanho claro

Propriedades	Valor
Aspecto e cor:	Líquido castanho claro
Cheiro:	sem odor
Limiar de odor:	N.A.
pH:	N.A.
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Ponto de combustão:	< 0 °C
Velocidade de evaporação:	N.A.
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Pressão do vapor:	N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.
Densidade relativa:	0,85 gr/ml c.ca
Hidrosolubilidade:	Insoluble
Solubilidade em óleo:	Solúvel
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.
Temperatura de autoacendimento:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedades comburentes:	N.A.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

Número Europeu de Emergência

808 250 250

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

9.2 Outra informação

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutibilidade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode pegar fogo em contato com ácidos minerais oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Informação toxicológica da mistura:

N.A.

Informação toxicológica das principais substâncias encontradas na mistura:

N.A.

Sem especificação diferente, as informações exigidas no Regulamento 453/2010/EC listadas em baixo devem ser consideradas como N.A.:

- toxicidade aguda;
- corrosão / irritação da pele;
- dano ocular grave / irritação;
- sensibilização respiratória ou cutânea;
- mutagenicidade em células germinativas;
- carcinogenicidade;
- toxicidade reprodutiva;
- STOT - exposição única;
- STOT - exposição repetida;
- risco de aspiração.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, para que o produto não seja libertado no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma

N.A.

12.3. Potencial bioacumulativo

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Substâncias vPvB: Nenhunas - Substâncias PBT: Nenhunas

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuns

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração sob condições controladas. Ao fazê-lo, cumprir as regulamentações locais e nacionais atualmente em vigor.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número UN:

Número ADR-UN: 1950

Número IATA-UN: 1950

14.2 Nome correto de envio UN:

Nome de envio ADR: Aerossol com capacidade de 1000 cm³ ou menos

14.3 Classe(s) de perigo de transporte:

ADR-Classe: 2

ADR-Rótulo: UN 1950 Aerosóis

IATA-Classe: 2.1

IMO-Classe: 2.1

14.4 Grupo de Embalagem:

ADR- Grupo de Embalagem: III

14.5 Perigos ambientais

N.A.

14.6 Precauções especiais para o Utilizador

N.A.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II do MARPOL 73/78 e o código IBC

Não

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

15.1. Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

Dir. 98/24/EC (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/EC (Valores-limite de exposição ocupacional)
Regulamento (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) 2015/830
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas no Anexo XVII Regulamento (EC) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Sem Restrição.

Onde aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regulamento (EC) nr 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/EC (diretiva VOC - compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

o produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases referido na secção 3:

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gas 1	2.2/1	Gás inflamável, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gases sob pressão
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Crónico (longo termo) Perigo aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Crónico (longo termo) Perigo aquático, Categoria 3

Esta ficha de dados de segurança foi completamente atualizada em conformidade com o Regulamento 2015/830.

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerosols 1, H222+H229	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand

As informações contidas neste documento são baseadas no nosso estado de conhecimento na data acima especificada. Refere-se unicamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do utilizador garantir que esta informação seja apropriada e completa com relação ao uso específico pretendido.

Esta ficha cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Serviço de resumos químicos - Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível Derivado de Nenhum Efeito.

Em caso de emergência:	Centro de Informação Antivenenos - CIAV	Número Europeu de Emergência
	808 250 250	112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Spray de Massa Consistente

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes.

GefStoffVO: Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulamento de Mercadorias Perigosas da "Associação Internacional de transporte Aéreo" (IATA).

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil.

ICAO-TI: Instruções Técnicas da "Organização Internacional da Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão.

LC50: Concentração letal para 50 por cento da população de teste.

LD50: Dose letal para 50 por cento da população de teste.

PNEC: Concentração sem efeitos previsível.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro.

STEL: Limite de exposição a curto prazo.

STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.

TLV: Limiar de Valor Limite.

TWA: Limiar de Valor Limite médio.

WGK: Classe Alemã de Perigo de Água.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE

A informação nesta Ficha de Segurança foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta Ficha de Segurança foi preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação Ficha de Segurança pode não ser aplicável.

Elaborado:

Aprovado:

Em caso de emergência:

Centro de Informação Antivenenos - CIAV

808 250 250

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRIA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt