

Ficha de Segurança do Produto: OXYPURE C50

Referência: FS-106-3104

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

1.1. Identificador do produto: OxyPure C50

Peróxido de hidrogénio a 50%

1.2. Utilizações identificadas relevantes: Ingrediente activo técnico para a formulação de pesticidas de uso ambiental e indústria alimentar. Desinfectante. Limpeza de matéria orgânica em sistemas de rega.

- **Utilizações desaconselhadas:** Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

FMC FORET S.A.

Direcção: Plaza Xavier Cugat 2, Edificio C, planta 3ª

08174 Sant Cugat del Vallés

Barcelona ESPANHA

1.4. Número de telefone de emergência:

CIAV - Centro de Informação Anti-Veneno: 808 250 143

INEM: 112

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classe e categoria de perigo	Frases H
Toxicidade aguda, categoria 4 – oral (Acute Tox. 4)	H302 - Nocivo por ingestão.
Irritação cutânea, categoria 2 (Skin Irrit. 2)	H315 - Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves, categoria 1 (Eye Dam. 1)	H318 - Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3 – inalação (STOT SE 3)	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

- Pictogramas de perigo (CLP)



OXIDANTE



CORROSIVO



PERIGO PARA A SAÚDE

- **Palavra-sinal** - PERIGO

- **Advertências de perigo (CLP)**

H272: Pode agravar incêndios; comburente.

H332: Nocivo por inalação.

H302: Nocivo por ingestão.

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA
AGRONÓMICA A CONDIÇÃO DE CULTIVAS

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

P102: Manter fora do alcance das crianças

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P280: Usar luvas de protecção

P210: Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fumar.

P220: Manter/guardar afastado de matérias combustíveis.

P221: Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis.

P260: Não respirar os fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.

P310: Contacte imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P501: Eliminar o conteúdo como resíduo perigoso.

Frases EUH:

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

2.3. Outros perigos: Agente oxidante forte. Pode causar fogo em contacto com matérias combustíveis. Por aquecimento e/ou em contacto com substâncias incompatíveis (metais, iões metálicos, bases e agentes redutores), pode decompor-se exotermicamente - decomposição auto-acelerada.

3. INFORMAÇÃO DA COMPOSIÇÃO:

3.1. Substância:

Nome e fórmula química da substância	Número de Índice CE	Número CAS	Número CE	Número de registo REACH	Concentração (%)
Peróxido de hidrogénio (H ₂ O ₂)	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22-XXXX	50 (p/p)

3.2. Mistura: não aplicável.

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTADOR DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

- **Em caso de inalação** - Transferir o lesionado para uma zona ventilada e mantê-lo quieto e abrigado. Se não respirar, proceder a respiração artificial. Solicitar assistência médica se necessário.
- **Em caso de contacto com a pele** - Remover a roupa contaminada e lavar para evitar risco de incêndio. Lavar abundantemente com água e sabão as partes afectadas durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.
- **Em caso de contacto com os olhos** - Lavar abundantemente os olhos com água durante pelo menos 15 minutos e chamar imediatamente um médico. Assegurar a boa lavagem ocular afastando as pálpebras e remover lentes de contacto se for o caso.
- **Em caso de ingestão** - Lavar a boca com água e dar de beber água ou leite se o lesionado se mantiver consciente. Não provocar o vômito. Solicitar assistência médica de imediato.

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

- **Inalação** - O peróxido de hidrogénio é irritante para o tracto respiratório e pode causar inflamação pulmonar e edema, em particular se inalado na forma de aerossol. Os efeitos podem não ser imediatos. Os sintomas de sobre-exposição são tonturas, tosse e dor na garganta.
- **Contacto com a pele** - Corrosivo. Contacto com a pele causa queimaduras pequeno com descoloração da área afetada: eritema, bolhas podem ocorrer mesmo necrose.
- **Contacto com os olhos** - Corrosivo. O contacto com os olhos pode causar lesão da córnea e danos irreversíveis.
- **Ingestão**: Em caso de ingestão acidental provoca queimaduras dolorosas e pode causar necrose (membranas mucosas da boca, garganta, esófago e estômago), náuseas, vômitos, dificuldade respiratória e estado de choque. A rápida liberação de oxigénio pode causar distensão gástrica, sangramento e pode causar danos significativos até mesmo fatais em órgãos se a ingestão for grande.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Consultar imediatamente um médico. Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de Extinção: Água pulverizada. Não utilizar outros agentes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Em contacto com matérias combustíveis pode causar fogo. É explosivo quando misturado com matérias combustíveis. Por aquecimento liberta oxigénio que estimula as combustões. Aquecido a temperaturas superiores a 110°C pode causar explosão. Quando confinado a um volume fixo podem-se desenvolver pressões elevadas (por decomposição com risco de explosão das vasilhas fechadas sem ventilação).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

- **Equipamentos** - Equipamento completo de protecção química (borracha ou PVC), incluindo botas e equipamento de respiração autónomo.
- **Informações adicionais** - Em caso de fogo circundante, refrigerar as vasilhas com água pulverizada. Se for possível realizar em segurança, transladar as vasilhas para área segura.

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Utilizar equipamento de protecção pessoal adequada para evitar contaminação na remoção (luvas, máscara, etc.). Isolar a área e suprimir todas as fontes de ignição possíveis e remover produtos inflamáveis.

6.2. Precauções a nível ambiental: Evitar que os derrames não diluídos escurram para os cursos de água de solo, ou esgotos. Fugas ou derrames não controlados em cursos de água devem ser comunicados às autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher o produto com materiais absorventes (areia, perlite, etc.). Evitar a propagação com areia ou terra. Recolher em recipientes fechados especificamente para esse uso e claramente marcados. Se a sua eliminação segura não for possível, recorrer às autoridades competentes.

6.4. Remissão para outras secções:

Ver subsecção 8.2.2 onde se indicam os equipamentos de protecção individual.

Ver subsecção 13.1 onde se indicam os métodos de tratamento de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

- Manusear o produto com cuidado e evitar a sua contaminação;
- Não verter novamente o produto para a vasilha original devido ao risco de decomposição;
- Drenar e limpar o equipamento depois de fazer uma operação descontínua (manutenção, carga / descarga, etc.);
- Não confinar o produto entre duas válvulas fechadas;
- As áreas de trabalho devem ser bem ventiladas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

- Guardar sempre na embalagem original em local fresco, seco e bem ventilado;
- Evitar condições de armazenamento extremas. As temperaturas não devem ultrapassar os 0°C (mínima) e 30°C (máxima);
- Guardar o material em sítio fresco, limpo e bem ventilado e longe de combustíveis, materiais incompatíveis e fontes de calor;
- Os armazéns devem ser feitos de material não combustível e com piso impermeável construído de modo que, em caso de derrame accidental, o produto seja drenado e retido numa área segura;
- Os tanques e recipientes devem ser equipados com um sistema de ventilação adequado;
- Os recipientes devem ser usados apenas para peróxido de hidrogénio;
- Os recipientes devem ser visualmente inspeccionados regularmente para detectar anormalidades (inchados, aumento da temperatura, etc.);
- Não fechar hermeticamente o recipiente;

- Materiais compatíveis

- Aço inoxidável L304 ou L316;
- Alumínio;
- Polietileno de Alta Densidade (PEAD);

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hve@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTADOR DE SERVIÇOS DE APOIO
AGROVETICÁRIO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

- Materiais incompatíveis

- Metais, iões metálicos, bases, agentes redutores, matérias orgânicas, matérias inflamáveis

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s):

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo: Valor Limite de Exposição (8 h / dia, média ponderada) - 1 ppm; 1,4 mg/m³ (H₂O₂). *Conforme NP 1796 de 2007.*

8.2 Controlo da exposição:

- **Controlos técnicos adequados** - Assegurar ventilação adequada. Lava-olhos e chuveiros de emergência localizados nas proximidades da área de trabalho.
- **Protecção respiratória** - Utilizar aparelho de respiração autónomo para concentrações acima de 10 ppm.
- **Protecção das mãos** - Não usar luvas de couro ou algodão devido ao risco de incêndio. Luvas devem ser em neoprene ou nitrilo.
- **Protecção ocular** - Óculos de segurança fechados ou viseira integral.
- **Protecção cutânea** - Mudar a roupa contaminada imediatamente. Guardar a roupa de trabalho em local adequado. Lavar com sabão o equipamento contaminado. Não usar sapatos de couro e roupas de algodão devido ao risco de incêndio. Roupas de trabalho devem ser em PVC não inflamável, nitrilo, neoprene ou borracha natural, incluindo botas, calças, casaco e capuz.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Solubilidade	Solúvel em água
Cor	Incolor
Odor	Sem odor característico
pH da solução aquosa	2,5 ± 1, a 20 °C
Ponto / intervalo de ebulição	114 °C
Ponto de inflamação	Não inflamável.
Inflamabilidade	Não inflamável.
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades oxidantes	Oxidante
Pressão de vapor	18,3 mm Hg a 30 °C
Densidade	1,196 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidade em água a 20 °C	100%
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	-1,5 a 20 °C
Viscosidade a 20 °C	1,17 cP
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis
Ponto / intervalo de fusão	-51 °C
Temperatura de ignição	Não aplicável
Temperatura de auto-decomposição	115 °C.

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade: Agente reactivo e oxidante. Decompõe-se sob acção do calor e na presença de contaminantes.

10.2. Estabilidade química: Estável em manuseio e armazenamento normais. As soluções comerciais são estabilizadas para reduzir o risco de decomposição devido à contaminação.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: Reage violentamente com materiais orgânicos facilmente oxidáveis, ácidos, bases, agentes redutores, outros oxidantes. Decompõe-se cataliticamente na presença de metais pesados e seus sais, enzimas, contaminantes como sujidade e ferrugem. Reage vigorosamente com líquidos inflamáveis, gases combustíveis, outros materiais combustíveis.

10.4. Condições a evitar: calor / fontes de calor, contaminações, radiações UV e variações de pH.

10.5. Materiais incompatíveis: substâncias orgânicas (risco de incêndio e explosão), metais, iões metálicos e alcalinos, agentes redutores e substâncias orgânicas (como álcoois e terpenos) que podem produzir decomposições auto-aceleradas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: liberta água e oxigénio, que podem provocar a combustão de materiais orgânicos. Há risco de sobrepressão em recipientes não devidamente ventilados.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

- **Toxicidade aguda oral** (rato) LD₅₀ = 1193 - 1270 mg/kg PC (peróxido de hidrogénio a 35%).
- **Toxicidade aguda oral** (rato) LD₅₀ = 872 - 801 mg/kg PC (peróxido de hidrogénio a 60%).
- **Toxicidade aguda inalatória** (rato, 4 h) CL₅₀ => 0,17 mg/l de vapor (gerado a partir do peróxido de hidrogénio a 50%).
- **Toxicidade aguda inalatória** (rato, 28 dias) NOAEL = 2,9 mg/m³ (vapores de peróxido de hidrogénio).
- **Toxicidade aguda cutânea** (coelho) LD₅₀ => 2000 mg/kg PC (peróxido de hidrogénio a 35%).
- **Efeitos carcinogénicos:** Não se demonstraram claramente efeitos óbvios nas diferentes classes de animais de teste. Aplicações tópicas não produzem tumores de pele. Não é reconhecido como cancerígeno por órgãos governamentais ou institutos de investigação (IARC, NTP, OSHA, ACGIH).
- **Efeitos mutagénicos:** O produto não é reconhecido como mutagénico pelos organismos oficiais ou por institutos de investigação. Cultura *in vitro* tem mostrado ser mutagénico na ausência de activação metabólica e, geralmente, não mutagénico com activação metabólica. A cultura *in vivo* não observou nenhum efeito após a administração por via oral.
- **Efeitos na reprodução:** Não é reconhecido como tóxico por órgãos governamentais ou institutos de investigação. Nenhum efeito foi demonstrado na reprodução dos animais no ensaio.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1. Toxicidade:

- **Toxicidade aguda em peixes** (*Pimephales promelas*, 96 h) CL₅₀ = 16,4 mg/l
- **Toxicidade aguda em peixes** (*Leusciscus ides*, 72 h) CL₅₀ = 37 mg/l
- **Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos** (*Daphnia pulex*, 48 h) CE₅₀ = 2,4 mg/l

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTADOR DE SERVIÇOS DE APOIO
AGROVIVICOLA A CONDUÇÃO DE CULTIVAS

- **Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos** (*Daphnia magna*, 24 h) $EC_{50} = 7,7$ mg/l
- **Toxicidade aguda para algas** (*Skeletonema costatum*; 72 h) $EC_{50} = 1,38$ mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade:

- O peróxido de hidrogénio decompõe-se em água e oxigénio, sem efeitos adversos.
- Meia-vida de degradação em diferentes compartimentos: ar: 24 h; plantas depuradoras: 2 min; águas superficiais: 5 dias; terreno: 12 h.

12.3. Potencial de bioacumulação: Nenhuma informação (pouco provável que ocorra devido às suas propriedades físico-químicas).

12.4. Mobilidade no solo:

- Infiltra-se rapidamente no solo;
- Elevada solubilidade em água;
- Carácter altamente polar;
- Baixa volatilidade.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: O peróxido de hidrogénio não é considerado como substância PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos: Não foram estabelecidos limites de emissões industriais para o meio ambiente atmosférico. Podem ser admitidas concentrações nas emissões semelhantes às admitidas nos postos de trabalho (ver Secção. 8). O produto não é perigoso para o ambiente de acordo com a Directiva 67/548/CEE e suas alterações.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À SUA ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos: De acordo com as leis e regulamentos locais e nacionais. Não lavar embalagens ou vasilhas reutilizáveis e atribuí-los a outros usos.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Deve ser transportado em conformidade com as normas nacionais e internacionais. Evitar a contaminação e utilizar apenas recipientes de PEAD, alumínio e aço inoxidável passivado e de qualidade adequada, equipados com o sistema de ventilação. Transportar separadamente de outros produtos para evitar a contaminação ou reações em caso de fuga.

14.1 Número ONU	2014
------------------------	------

	ADR	IMDG	ICAO
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA a 50%, 5.1 (8), II, (E).	UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA a 50%	UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA a 50% (*) Requer autorização
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	5.1	5.1	5.1
14.4. Grupo de embalagem	II	II	II

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



14.5 Perigos para o ambiente	Poluente marinho: Não	Poluente marinho: Não	Poluente marinho: Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Etiquetas: 5.1 + 8 Marca: Nenhuma Número de perigo: 58 Código de restrição em túneis: E		



14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:

Dados não disponíveis.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

- *Regulamento (CE) N.º 1907/2006* relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH):
Substância que suscita elevada preocupação (SVHC): Não.
Substância sujeita a autorização: Não.
- *Regulamento (CE) N.º 1272/2008* relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP);
- *NP 1796* relativa aos Valores Limite de Exposição (VLE) profissional a agentes químicos;
- *Decreto-Lei N.º 24/2012* que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho;
- *Regulamento (UE) 649/2012* relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos;
- *Decreto-Lei n.º 150/2015* que estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas e a limitação das suas consequências para o homem e o ambiente. Categoria SEVESO / substância designada: Não
- *Directiva N.º 2008/98/CE*, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos;
- *Portaria N.º 209/2004* que estabelece a Lista Europeia dos Resíduos;
- *Decreto-Lei N.º 236/98* que estabelece normas, critérios e objectivos de qualidade com a finalidade de proteger o meio aquático e melhorar a qualidade das águas em função dos seus principais usos;
- *Regulamento (CE) N.º 1005/2009* relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: Substância não listada.
- *Directiva 96/82/CEE* sobre Grandes Acidentes: Aplicável para armazenamento de mais de 50 toneladas.
- *Directiva 76/769/CEE* sobre a Limitação da colocação no mercado e da utilização de substâncias perigosas: Não aplicável

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

h@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À
AGRICULTURA E CONDIÇÃO DE CULTIVAS

- *Regulamento (CE) n.º 273/2004* sobre Precursores de drogas: Não aplicável
- *Convenção sobre Armas Químicas*: Não aplicável
- *Regulamento (CE) n.º 304/2003* sobre a Exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável

15.2 Avaliação de segurança química: Foi efectuada uma avaliação da segurança química da substância peróxido de hidrogénio.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Ficha de Segurança conforme Regulamento (UE) 2015/830 (REACH).

Ler o rótulo antes de usar o produto.

NOTA: A informação desta Ficha de Dados de Segurança da mistura está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis nacionais e comunitárias vigentes, sendo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do conhecimento e controlo do fabricante. O produto não deve ser utilizado para fins distintos dos especificados sem instrução prévia por escrito da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

HUBEL
Grupo

Versão 4 de 25-07-2018

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS