



**Seguro de Responsabilidade Ambiental:
Porquê?**

Tipos Responsabilidade - DL 147/2008

Regime jurídico da Responsabilidade por danos ambientais
com base no princípio do poluidor-pagador

- **Responsabilidade Objectiva** – Anexo III, nº7, c)
- **Responsabilidade Subjectiva**
- **Responsabilidade Civil e Responsabilidade Administrativa**
- **Responsabilidade Plural**

DL 147/2008 Anexo III, nº7, c)

”Fabrico, utilização, armazenamento, processamento, enchimento, libertação para o ambiente e transporte no local de:

c) “Produtos fitofarmacêuticos (...) “



Garantias Financeiras

Independentemente da obrigatoriedade, a responsabilidade de prevenir e reparar caberá sempre ao operador

Podem ser:

- Obrigatórias
- Facultativas

Podem ser constituídas por:

- Apólice de seguro
- Garantia bancária
- Participação em fundo ambiental
- Participação em fundos próprios



Vantagens Seguro de Responsabilidade Ambiental

Protecção pessoal dos administradores, gerentes ou directores em caso de dano ambiental

- Directores podem ser solidariamente responsabilizados pelos danos ambientais
- Directores podem ser solidariamente responsabilizados por ameaças eminentes de dano ambiental

Protecção da sustentabilidade financeira das empresas

- Efectiva transferência de risco – Seguradora paga custos despesas e/ou indemnizações que possam ser devidas nos termos da responsabilidade legal e da apólice contratada
- Responsável até prova em contrário
- Evitar o desequilíbrio financeiro

Flexibilidade

- Duas alternativas de capitais seguros e franquias
- Adaptação ao risco efectivo da actividade a segurar

Gestão local de sinistros

- Equipa dedicada
- Assessoria profissional (seguros, direito, economia e engenharia do ambiente)
- PIER Europe

Seguro Responsabilidade Ambiental: EnviroPRO

Coberturas

- Custos de Limpeza
- Dano Corporal
- Dano Material
- Transporte

- Danos Ambientais
- Custos de Prevenção
- Custos de Defesa

Seguro Responsabilidade Ambiental: EnviroPRO

Principais Exclusões:

- Propriedades Abandonadas
- Condições Preexistentes Conhecidas
- Dolo apenas do Responsável seguro
- Responsabilidade Contratual
- Responsabilidade Civil Produtos
- Multas e penalidades





Limitações Seguro Responsabilidade Civil

Os seguros tradicionais de **responsabilidade civil** com extensão de cobertura de danos causados por poluição, garantem de um modo geral **apenas danos a terceiros** resultantes de um **evento súbito e acidental**.



Seguro de Responsabilidade Civil Vs Seguro de Responsabilidade Ambiental

Coberturas	Seguro Responsabilidade Civil	EnviroPro
Poluição Súbita e Acidental	✓	✓
Poluição Gradual	X	✓
Custos de Limpeza do local de risco do segurado	X	✓
Despesas de Prevenção e de Reposição	X	✓
Custos de reparação primária, complementar e compensatória decorrente de poluição súbita e acidental e/ou gradual	X	✓



Requisitos de Subscrição: Informação essencial

- Actividade operada no local de risco
- Contiguidades do local de risco
- Materiais armazenados no local de risco
- Informação sobre tanques subterrâneos
- Gestão de resíduos no local de risco
- Gestão de águas residuais no local de risco



Solução Groquifar



Rápida Subscrição



Protecção Adequada



Economias de Escala



Processo Simplificado:

- Até 31 Dez: Manifestação de Interesse
- Até 31 Jan: Escolha da opção



Solução Groquifar

1. Actividade: Armazenamento, distribuição e transporte de produtos fitofarmacêuticos, químicos ou prestação de serviço de controlo de pragas
SIM ☐ NÃO ☐
2. Volume de facturação é inferior a € 4.000.000/ano
SIM ☐ NÃO ☐
3. Máximo de 2 locais fixos
SIM ☐ NÃO ☐
4. As áreas de armazenamento apresentam i) piso impermeabilizado, ii) bacias de retenção e/ou sistemas de drenagem para amparar eventuais fugas;
SIM ☐ NÃO ☐
5. Inexistência de eventos de poluição nos últimos 5 anos
SIM ☐ NÃO ☐
6. Desconhecimento de situações que possam levar a sinistros e reclamações
SIM ☐ NÃO ☐

40 ou mais adesões

Opção	Limite por sinistro	Limite agregado da apólice	Franquia por sinistro	Vigência (Anos)	Prémio Comercial Anual
1 <input type="checkbox"/>	€150.000	€150.000	€ 2.000	1	€ 1.750,00
2 <input type="checkbox"/>	€250.000	€250.000	€ 2.000	1	€ 2.250,00



Solução Groquifar

1. Actividade: Armazenamento, distribuição e transporte de produtos fitofarmacêuticos, químicos ou prestação de serviço de controlo de pragas
SIM ☐ NÃO ☐
2. Volume de facturação é inferior a € 4.000.000/ano
SIM ☐ NÃO ☐
3. Máximo de 2 locais fixos
SIM ☐ NÃO ☐
4. As áreas de armazenamento apresentam i) piso impermeabilizado, ii) bacias de retenção e/ou sistemas de drenagem para amparar eventuais fugas;
SIM ☐ NÃO ☐
5. Inexistência de eventos de poluição nos últimos 5 anos
SIM ☐ NÃO ☐
6. Desconhecimento de situações que possam levar a sinistros e reclamações
SIM ☐ NÃO ☐

16 a 39 adesões

Opção	Limite por sinistro	Limite agregado da apólice	Franquia por sinistro	Vigência (Anos)	Prémio Comercial Anual
1 <input type="checkbox"/>	€150.000	€150.000	€ 2.000	1	€ 3.000,00
2 <input type="checkbox"/>	€250.000	€250.000	€ 2.000	1	€ 3.500,00



Solução Groquifar

1. Actividade: Armazenamento, distribuição e transporte de produtos fitofarmacêuticos, químicos ou prestação de serviço de controlo de pragas
SIM ☐ NÃO ☐
2. Volume de facturação é inferior a € 4.000.000/ano
SIM ☐ NÃO ☐
3. Máximo de 2 locais fixos
SIM ☐ NÃO ☐
4. As áreas de armazenamento apresentam i) piso impermeabilizado, ii) bacias de retenção e/ou sistemas de drenagem para amparar eventuais fugas;
SIM ☐ NÃO ☐
5. Inexistência de eventos de poluição nos últimos 5 anos
SIM ☐ NÃO ☐
6. Desconhecimento de situações que possam levar a sinistros e reclamações
SIM ☐ NÃO ☐

1 a 15 adesões

Opção	Limite por sinistro	Limite agregado da apólice	Franquia por sinistro	Vigência (Anos)	Prémio Comercial Anual
1 <input type="checkbox"/>	€150.000	€150.000	€ 10.000	1	€ 4.000,00
2 <input type="checkbox"/>	€250.000	€250.000	€ 10.000	1	€ 4.500,00



American International Group, Inc. (AIG) é uma organização mundial líder em seguros que presta serviços a clientes em mais de 130 países e jurisdições. As Empresas que integram o Grupo AIG servem clientes empresariais, institucionais e individuais, através de uma das mais extensas e inigualáveis redes de seguros não-vida à escala global da indústria. Para além disso, as empresas do Grupo AIG são líderes em Seguros Vida e gestão de Fundos de Pensões nos Estados Unidos. As acções da AIG estão cotadas na bolsa de Valores de Nova Iorque e de Tóquio.

AIG é a designação comercial para as actividades seguradoras Vida e Não-Vida à escala global do American International Group, Inc. Para mais informações, por favor visite o nosso sítio da internet www.aig.com. Os Produtos e serviços são subscritos e fornecidos por subsidiárias e afiliadas do American International Group, Inc. Na Europa, o nosso principal segurador é a AIG Europe Limited. Este material tem apenas e somente fins informativos. Nem todos os produtos e serviços se encontram disponíveis em todos os países e jurisdições, e a cobertura de seguro é estabelecida nos termos e condições previstos na apólice ou no contrato de seguro. Alguns produtos e serviços poderão ser fornecidos por entidades terceiras independentes. Os nossos seguros poderão ser comercializados através de entidades afiliadas ou não do Grupo AIG. Algumas coberturas de Danos e Responsabilidade Civil poderão ser providenciadas por Seguradoras de Linhas de Excesso. As Seguradoras de Linhas de Excesso não participam, em regra, nos fundos de garantia do Estado e, por conseguinte, não estão protegidas por esses mesmos fundos.

Exemplos de sinistros

Derrame de óleo numa fábrica de Tomate
Fabrico de produtos alimentares

O segurado possui e opera uma instalação de fabrico de produtos derivados de tomate em Portugal.

De entre outros equipamentos, a fábrica possui permutadores de calor (à água e óleo).

Sob condições normais de funcionamento, os condensados limpos provenientes dos permutadores de calor de água e óleo são recolhidos e descarregados no sistema de drenagem de águas pluviais, com destino final uma Ribeira.

Uma fissura desenvolvida na tubagem do permutador de calor a óleo originou uma descarga de óleo na ribeira, rio e vegetação adjacente. As autoridades locais foram envolvidas.



Coberturas a ser aplicadas:

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza fora do local seguro | <input checked="" type="checkbox"/> Dano corporal ou material de terceiros | <input type="checkbox"/> Interrupção da actividade |
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza do local seguro | <input checked="" type="checkbox"/> Danos à biodiversidade | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte |
| | <input type="checkbox"/> Custos de mitigação | <input type="checkbox"/> Custos de defesa |

Exemplos de sinistros

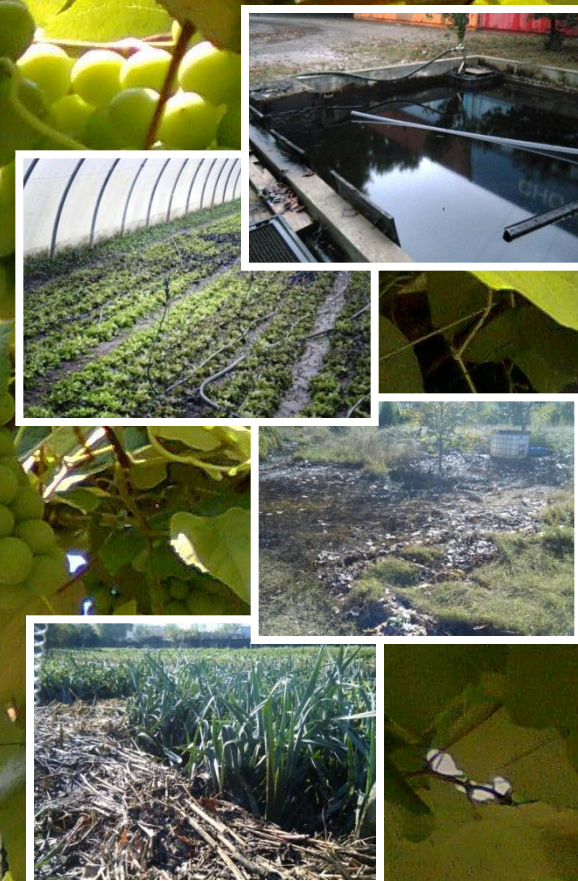
Derrame de água contaminada com hidrocarbonetos Produção de energia eléctrica

O segurado dedica-se à produção de energia eléctrica em Portugal.

A fábrica possui um tanque (com tampa móvel) que recebe e armazena combustível rejeitado e água contaminada com hidrocarbonetos.

O incidente ocorreu durante uma enxurrada em que o tanque não se encontrava coberto. A água da chuva perfez o volume do tanque e em consequência, foi derramada para o solo do segurado e terrenos contíguos, água contaminada com hidrocarbonetos

Foi necessário proceder à limpeza e reparação do solo do segurado e terrenos das plantações vizinhas



Coberturas a ser aplicadas:

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza fora do local seguro | <input checked="" type="checkbox"/> Dano corporal ou material de terceiros | <input type="checkbox"/> Interrupção da actividade |
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza do local seguro | <input checked="" type="checkbox"/> Danos à biodiversidade | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte |
| | <input type="checkbox"/> Custos de mitigação | <input type="checkbox"/> Custos de defesa |

Exemplos de sinistros

Derrame de gasolina numa estação de serviço Transporte e logística

O Segurado opera uma estação de serviço em França, incluindo uma oficina de manutenção de camiões.

Ao instalar um sistema aditivo de gasolina, um empreiteiro descobriu um escoamento de petróleo dentro de uma trincheira, a ser utilizada como via para os cabos.

A investigação demonstrou que a poluição estendeu-se sob uma área de 50 m2 sob a área pavimentada. Uma fuga gradual da bomba de distribuição foi apontada como a causa do incidente. Foi efectuado um tratamento de remediação do solo no local de risco, envolvendo processo de bio-arejamento



Coberturas a ser aplicadas:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Custos de limpeza fora do local seguro | <input type="checkbox"/> Dano corporal ou material de terceiros | <input checked="" type="checkbox"/> Interrupção da actividade |
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza do local seguro | <input type="checkbox"/> Danos à biodiversidade | <input type="checkbox"/> Transporte |
| | <input type="checkbox"/> Custos de mitigação | <input type="checkbox"/> Custos de defesa |

Exemplos de sinistros

Reciclagem de metal

O segurado opera uma instalação de reciclagem de materiais metálicos no sul da França onde sofreu dois incêndios em Dezembro de 2007 e Março de 2008, respectivamente.

A fim de averiguar a conformidade com os requisitos da licença de descarga, foram analisadas amostras que revelaram níveis elevados de poluentes.

Investigações mais pormenorizadas mostraram que o escoamento da água e materiais de combate usados nos incêndios afectaram os equipamentos de tratamento de águas residuais nas instalações do Segurado.

As entidades foram envolvidas em virtude do impacto causado nas contiguidades à fauna e flora existentes na área protegida afectada

Coberturas a ser aplicadas:

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza fora do local seguro | <input type="checkbox"/> Dano corporal ou material de terceiros | <input type="checkbox"/> Interrupção da actividade |
| <input checked="" type="checkbox"/> Custos de limpeza do local seguro | <input checked="" type="checkbox"/> Danos à biodiversidade | <input type="checkbox"/> Transporte |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Custos de mitigação | <input checked="" type="checkbox"/> Custos de defesa |



Deux sociétés marignanaises ont pollué un marais protégé

À Marignane, le marais des Paluns fait partie des espaces gérés par le Conservatoire de la littoral. Vingt de ses hectares sont victimes d'une pollution importante, entraînant, notamment, en début de printemps, la disparition de plantes aquatiques et d'espèces précieuses, dont une libellule. Une situation qui a entraîné la prise de mesures d'urgence par le préfet de région à l'occasion des aqua-



te [redacted] chassiers-pêcheurs qui trouvent des mollusques et des poissons. Elles ont rejoint des eaux polluées - en l'absence de bords, épuis et rabaissés - depuis constamment 4 ans et 6 mois. Les [redacted] a été victime d'un incendie le 22 mars qui pourrait avoir perturbé le système de filtrage en place sur l'habitat [redacted]





American International Group, Inc. (AIG) é uma organização mundial líder em seguros que presta serviços a clientes em mais de 130 países e jurisdições. As Empresas que integram o Grupo AIG servem clientes empresariais, institucionais e individuais, através de uma das mais extensas e inigualáveis redes de seguros não-vida à escala global da indústria. Para além disso, as empresas do Grupo AIG são líderes em Seguros Vida e gestão de Fundos de Pensões nos Estados Unidos. As acções da AIG estão cotadas na bolsa de Valores de Nova Iorque e de Tóquio.

AIG é a designação comercial para as actividades seguradoras Vida e Não-Vida à escala global do American International Group, Inc. Para mais informações, por favor visite o nosso sítio da internet www.aig.com. Os Produtos e serviços são subscritos e fornecidos por subsidiárias e afiliadas do American International Group, Inc. Na Europa, o nosso principal segurador é a AIG Europe Limited. Este material tem apenas e somente fins informativos. Nem todos os produtos e serviços se encontram disponíveis em todos os países e jurisdições, e a cobertura de seguro é estabelecida nos termos e condições previstos na apólice ou no contrato de seguro. Alguns produtos e serviços poderão ser fornecidos por entidades terceiras independentes. Os nossos seguros poderão ser comercializados através de entidades afiliadas ou não do Grupo AIG. Algumas coberturas de Danos e Responsabilidade Civil poderão ser providenciadas por Seguradoras de Linhas de Excesso. As Seguradoras de Linhas de Excesso não participam, em regra, nos fundos de garantia do Estado e, por conseguinte, não estão protegidas por esses mesmos fundos.