

**Ficha de dados de segurança**  
De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial: **Adfil® Syntec 12**

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura: Fibras

Identificados utilizações desaconselhadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fabricante/fornecedor:

CHRYSO ADJUVANTES PORTUGAL  
LDA, Rua do Cheinho, 120  
4435-654 BAGUIM DO MONTE  
Portugal

Tel: +351 22 537 9171

Entidade para obtenção de informações adicionais: [fds.chryso@chryso.com](mailto:fds.chryso@chryso.com)

**1.4 Número de telefone de emergência:** Centro de informação antivenenos: 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** Não regulamentado

**Pictogramas de perigo** Não regulamentado

**Palavra-sinal** Não regulamentado

**Advertências de perigo** Não regulamentado

**Frases de precaução**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**Indicações adicionais:**

As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

**2.3 Outros perigos**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**De acordo com EC 2020/878**

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial: Adfil® Syntec 12**

mPmB: Não aplicável.

( continuação da página 1 )

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:** Não regulamentado**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:** Em caso de indisposição, consulte um médico.**Em caso de inalação:** Não são necessárias medidas especiais.**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.**Em caso de contacto com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Outras indicações**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**De acordo com EC 2020/878**

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial: Adfil® Syntec 12**

( continuação da página 2 )

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que o produto entre nos esgotos ou em qualquer outro curso de água. Não permitir que quantidades grandes ou não diluídas do produto entrem em águas subterrâneas, cursos de água ou esgotos.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Armazenagem:**

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não são necessárias medidas especiais.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar em local seco.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Conservar em ambiente fresco.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial: Adfil® Syntec 12**

( continuação da página 3 )

### Proteção respiratória

Utilizar uma máscara anti-pó aprovada.



Filtro P1

### Proteção das mãos

#### Material das luvas



Borracha nitrílica

### Proteção ocular/facial



Óculos de protecção

### Protecção da pele:

Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Retirar a roupa contaminada.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais

##### Estado físico

Sólido

##### Cor:

Branco

##### Odor:

Característico

##### Limiar olfactivo:

Não determinado.

##### Ponto de fusão/ponto de congelação:

155-165 °C

##### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não determinado.

##### Inflamabilidade

Não determinado.

##### Limite superior e inferior de explosividade

##### Inferior:

Não determinado.

##### Superior:

Não determinado.

##### Ponto de inflamação:

Não aplicável.

##### Método:

##### Temperatura de autoignição:

390 °C

##### Temperatura de decomposição:

Não determinado.

##### pH

A mistura é não solúvel (em água).

##### Viscosidade:

##### Viscosidade cinemática

Não aplicável.

##### Dinâmico:

Não aplicável.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

Nome comercial: **Adfil® Syntec 12**

( continuação da página 4 )

**Solubilidade**

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| água:                                                      | Insolúvel.       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| Pressão de vapor:                                          | Não aplicável.   |
| Densidade e/ou densidade relativa                          |                  |
| Densidade em 20 °C:                                        | 0,905 g/cm³      |
| Densidade de vapor                                         | Não determinado. |
| Características das partículas                             | Ver ponto 3.     |

**9.2 Outras informações****Aspeto:****Forma:** Fibras

**Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

**Temperatura de ignição:** Não determinado.**Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.**Informações relativas às classes de perigo físico**

|                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Explosivos</b>                                                                 | Não aplicável.    |
| <b>Gases inflamáveis</b>                                                          | Não regulamentado |
| <b>Aerossóis</b>                                                                  | Não regulamentado |
| <b>Gases comburentes</b>                                                          | Não regulamentado |
| <b>Gases sob pressão</b>                                                          | Não regulamentado |
| <b>Líquidos inflamáveis</b>                                                       | Não regulamentado |
| <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>                                               | Não regulamentado |
| <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | Não regulamentado |
| <b>Líquidos pirofóricos</b>                                                       | Não regulamentado |
| <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                        | Não regulamentado |
| <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | Não regulamentado |
| <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | Não regulamentado |
| <b>Líquidos comburentes</b>                                                       | Não regulamentado |
| <b>Sólidos comburentes</b>                                                        | Não regulamentado |
| <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                        | Não regulamentado |
| <b>Corrosivos para os metais</b>                                                  | Não regulamentado |
| <b>Explosivos dessensibilizados</b>                                               | Não regulamentado |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade**

Estável à temperatura ambiente.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

( continuação na página 6 )

PT

# Ficha de dados de segurança

## De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial:** *Adfil® Syntec 12*

( continuação da página 5 )

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

Nome comercial: **Adfil® Syntec 12**

( continuação da página 6 )

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

#### Catálogo europeu de resíduos

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| 07 00 00 | RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS                    |
| 07 02 00 | resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas |
| 07 02 13 | resíduos de plásticos                                       |

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA

Não regulamentado

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, IATA

Não regulamentado

### 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Não regulamentado

### 14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

Não regulamentado

### 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial: Adfil® Syntec 12**

( continuação da página 7 )

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não regulamentado**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII****Informações adicionais para a entrada 78**

Manusear o produto em sistemas fechados ou com ventilação ou filtragem adequadas Evitar a libertação para o solo, águas residuais ou águas superficiais

De preferência, limpar mecanicamente o equipamento de superfície após a utilização, por exemplo, com panos

Recolher os resíduos como resíduos sólidos

Recolher as águas de lavagem separadamente e eliminá-las de forma adequada Não as descarregar na rede de esgotos

Recolher os resíduos do produto e as embalagens contaminadas em recipientes fechados não enxaguar eliminar de acordo com a regulamentação aplicável

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**REGULAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**Departamento que elaborou a ficha de segurança:**CHRYSO France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DE LOIRET.  
France

( continuação na página 9 )

**Ficha de dados de segurança**  
De acordo com EC 2020/878

data da impressão 06.02.2026

Número da versão 1.0

Revisão: 06.02.2026

**Nome comercial: *Adfil® Syntec 12***

( continuação da página 8 )

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Data da versão anterior:** 06.02.2026**A primeira data de preparação:** 06.02.2026**Número de vezes de revisão e a data da última revisão:** 1.0 / 06.02.2026

PT