

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® Crackstop F6**

Nº CAS:
9003-07-0

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

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

A substância não se classificou 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® Crackstop F6

mPmB: Não aplicável.

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias****Designação CAS nº**

9003-07-0 Polypropylene

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 protecção 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® Crackstop F6

(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: Não aplicável.

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® Crackstop F6

(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:

Claro

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

A substância não é inflamável.

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

Não aplicável.

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® Crackstop F6

(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

Explosivos	Não aplicável.
Gases inflamáveis	Não regulamentado
Aerossóis	Não regulamentado
Gases comburentes	Não regulamentado
Gases sob pressão	Não regulamentado
Líquidos inflamáveis	Não regulamentado
Matérias sólidas inflamáveis	Não regulamentado
Substâncias e misturas autorreativas	Não regulamentado
Líquidos pirofóricos	Não regulamentado
Sólidos pirofóricos	Não regulamentado
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	Não regulamentado
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	Não regulamentado
Líquidos comburentes	Não regulamentado
Sólidos comburentes	Não regulamentado
Peróxidos orgânicos	Não regulamentado
Corrosivos para os metais	Não regulamentado
Explosivos dessensibilizados	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® Crackstop F6

(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** A substância não está listada.**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® Crackstop F6**

(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® Crackstop F6

(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** A substância não está listada.**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

A substância não está listada.

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)**

A substância não está listada.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO A substância não está listada.**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas** A substância não está listada.**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

A substância não está listada.

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

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

(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® Crackstop F6*

(continuação da página 8)

A primeira data de preparação: 03.02.2026

Número de vezes de revisão e a data da última revisão: 1.0 / 06.02.2026

PT