

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Alfamolde 5

Ficha de segurança nº: GE PS011

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado ao uso industrial ou profissional

Sector de Utilização

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

Campo de aplicação do produto / da preparação: Gesso

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

Saint-Gobain Formula

Saint-Gobain Placo Ibérica

Calle del Príncipe de Vergara, 132

28002 Madrid

Spain

Phone: (+34) 911 025 200

msds-formula@saint-gobain.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Austria +43 1 406 43 43 (24 hrs)

Belgium +32 70 245 245 (24 hrs)

Bulgaria +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7

China +86 10 660 981 14 (24 hrs)

Czechia (Czech Republic) +420 22 49 192 93 (24 hrs)

Denmark +45 82 12 12 12 (24 hrs)

Finland +358 9 471977 (24 hrs)

France +33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)

Germany +49 30 192 40 (24 hrs)

Greece +30 21 07 79 37 77 (24 hrs)

Hungary +36 80 20 11 99 (24 hrs)

India +91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)

Indonesia +62 813 1082 6879 (24 hrs)

Ireland +353 1 809 2166 (24 hrs)

Morocco +212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)

Netherlands +31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)

Northern Ireland 844 892 0111 (24 hrs)

Norway +47 22 59 13 00 (24 hrs)

Portugal +351 800 250 250 (24 hrs)

Romania +402 212 106 282 (24 hrs)

Saudi Arabia 937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)

Spain +34 91 562 0420 (24 hrs)

Switzerland +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)

Thailand 1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)

Tunisia +216 1 335 500 (24 hrs)

Turkey +90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)

UK 844 892 0111 (24 hrs)

USA 1 800 222 1222 (24 hrs)

Vietnam +84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

PT

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 1)

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 é classificado em conformidade com o regulamento CLP

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 vazio

Pictogramas de perigo vazio

Palavra-sinal vazio

Advertências de perigo vazio

Indicações adicionais:

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Esta Ficha de Segurança é fornecida voluntariamente pelo fornecedor, de acordo com o Artigo 32 do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH).

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 7778-18-9	sulfato de cálcio, natural substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	75-100%
EINECS: 231-900-3		
Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx		

SVHC vazio

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Não são precisas medidas especiais.

Em caso de inalação: Mandá-lo ao médico no caso de mal-estar.

Em caso de contacto com a pele: Enxaguar com água quente.

Em caso de contacto com os olhos: Procurar tratamento médico.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 3)

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 2)

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 para extinção: Este produto não é inflamável.

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
Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

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

Não são necessárias.

6.2 Precauções a nível ambiental: Não são necessárias medidas especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Apanhar mecanicamente.

6.4 Remissão para outras secções

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

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

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

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

Não são necessárias medidas especiais.

No caso de formação de pó, prever a aspiração.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenagem:
Exigências para armazéns e recipientes: Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente: Não é necessário.

Outros avisos para as condições de armazenamento: Armazenar a seco.

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

The product is intended to be used according to point 1.2. No other use is recommended.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual
8.1 Parâmetros de controlo
Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

DNEL		
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 3)

Inalação	Derived No Effect Level	21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
----------	-------------------------	---

CAS N°. Designação da substância % espécie valor unidade
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural

VLE	Valor a longo prazo: 10 mg/m ³ Fração inalável; Sintomas nasais
-----	---

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Proteção respiratória Não necessário.

Proteção das mãos

Devem ser usadas luvas de proteção se existir o risco de contacto direto continuado.

Proteção ocular/facial Não necessário.

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico

Sólido

Cor:

Esbranquiçado.

Odor:

Inodoro

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

~1.450 °C (DIN ISO 3016)

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

não classificado

Inflamabilidade

A mistura é não inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

Não aplicável

Temperatura da ignição:

Não classificado.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH em 20 °C

6-8

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não aplicável.

Dinâmico:

Não aplicável.

Solubilidade

Água em 20 °C:

2,4 g/l

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 4)

Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	2,31-2,97 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	700-1.100 kg/m ³
Densidade de vapor	Não aplicável.
Características das partículas	Ver ponto 3.
9.2 Outras informações	
Aspeto:	
Forma:	Pó
Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
EU-COV	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Percentagem de sólido:	100,0 %
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não aplicável.

Informações relativas às classes de perigo físico	
Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não reactivo nas condições normais de utilização

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 5)

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

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:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário:

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

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização: 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 classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural			
LC50/48h	79-1.970 mg/l	(aquatic invertebrates)	

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 6)

LC50/96h	79-2.980 mg/l (peixe)
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

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.

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

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método valorização
----------------------	------------------------------	---------------------------

CAS:	7778-18-9 sulfato de cálcio, natural
-------------	---

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
-------------------	------------------------------

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais: Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Pequenas quantidades podem ser depositadas juntamente com os resíduos urbanos.

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

Embalagens não contaminadas são recicláveis

Meio de limpeza recomendado: Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID	
ADR, IMDG, IATA	vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
ADR, IMDG, IATA	vazio

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	vazio

14.4 Grupo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	vazio

14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
--------------------------------------	----------------

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 7)

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

UN "Model Regulation": vazio

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2017/852 relativo ao mercúrio (anexo I)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (UE) N.º 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 10.10.2025

Número da versão 1

Revisão: 10.10.2025

Nome comercial: Alfamolde 5

(Continuação da página 8)

entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Technical Services**Contacto**

(+34) 911 025 200

msds-formula@saint-gobain.com

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative