

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** Sulfacal Micro Soneja**Ficha de segurança nº:** SN PS005**Nº CAS:**

7778-18-9

**Número CE:**

231-900-3

**Número de registo** 01-2119444918-26-xxxx

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado ao uso industrial ou profissional

**Campo de aplicação do produto / da preparação:** Aditivo

#### 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: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(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**

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** 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

#### 3.1 Substâncias

**Descrição dCAS n.º.**

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

**Número(s) de identificação:****Número CE:** 231-900-3**SVHC** vazio

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

##### Avisos gerais:

Não são precisas medidas especiais.

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

**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 geral o produto irrita a pele.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

##### Em caso de contacto com os olhos:

Procurar tratamento médico.

Enxaguar os olhos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

**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)

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(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 protecção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Impedir infiltração em canalizações, esgotos ou caves.**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

Assegurar ventilação adequada.

**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)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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)

(Continuação na página 4)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 3)

Inalação	Derived No Effect Level	11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
		21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		3.811 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> 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.

**Material das luvas**

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

**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:**

Branco

**Odor:**

Inodoro

**Limiar olfativo:**

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**

6-8

**Viscosidade:**

**Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

(Continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 4)

<b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Água em 20 °C:</b>	2,4 g/l
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	2,31-2,97 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
	Não aplicável.
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade a granel:</b>	700-1.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Características das partículas</b>	Ver ponto 3.

**9.2 Outras informações**

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pó
<b>Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Inflamação espontânea:</b>	Não determinado.
<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>EU-COV</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Percentagem de sólido:</b>	100,0 %
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto/intervalo de amolecimento</b>	
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicável.

**Informações relativas às classes de perigo físico**

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

(Continuação na página 6)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 5)

**Explosivos dessensibilizados**

vazio

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

**10.1 Reatividade** Não reactivo nas condições normais de utilização

**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**

A substância não está listada.

PT

(Continuação na página 7)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 6)

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**
**Toxicidade aquática:** Não classificado como nocivo para a vida aquática

<b>Género do exame</b>	<b>Concentração efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>valorização</b>
------------------------	------------------------------	---------------	--------------------

<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural</b>
---

LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
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:**

<b>Tipo do exame</b>	<b>Concentração efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>valorização</b>
----------------------	------------------------------	---------------	--------------------

<b>CAS: 7778-18-9 sulfato de cálcio,natural</b>
---

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:** Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

**Embalagens contaminadas:**
**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

**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
--------	-------

(Continuação na página 8)

## Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 7)

**14.4 Grupo de embalagem  
ADR, IMDG, IATA**

vazio

**14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

**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** A substância não está listada.

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

A substância não está listada.

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

A substância não está listada.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012**

A substância não está listada.

**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.

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

A substância não está listada.

(Continuação na página 9)

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

Data de impressão: 05.08.2025

Número da versão 1

Revisão: 04.08.2025

**Nome comercial: Sulfacal Micro Soneja**

(Continuação da página 8)

**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 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

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

#### \* Dados alterados em comparação à versão anterior

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.