



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: Escayola Ceramica  
CAS : 7778-18-9  
EC : 231-900-3  
Gesso de moldagem  
Numero REACH : 1-2119444918-26

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

Setor de uso (SU)  
SU3 - Usos industriais  
SU10 - Formulação  
SU22 - Usos profissionais

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A. Gelsa.  
Endereço: Ctra de Sta Lucia.50786 .GELSA .Espagne  
Telefone: +34 976 17 65 97. Fax: .  
<http://www.saintgobainformula.com>  
contacto, informações : [msds-formula@saint-gobain.com](mailto:msds-formula@saint-gobain.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência : +34 91 768 9800.

Sociedade/Organismo: Servicio de Informacion Toxicologica : [sit@mju.es](mailto:sit@mju.es).

#### 1.4.1. Outros números de emergência

Centro de informação antivenenos - Telefone : +35 1213303271 - Email : [ciav.Tox@Inem.pt](mailto:ciav.Tox@Inem.pt)

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Esta substancia não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.  
Esta substância não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).  
Esta substancia não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Não há exigências de etiquetagem para esta substancia.

#### 2.3. Outros perigos

A substância não responde aos critérios aplicáveis às substâncias PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1. Substâncias

##### Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: PLATRE 1 CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 1-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O		[1]	100.00 %

##### Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

---

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

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

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

#### Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

#### Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

nenhum sintoma específico ou efeitos foram anunciados.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

---

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

### 5.1. Meios de extinção

#### Métodos adequados de extinção

sem restrições no caso de incêndio circundante. Material não inflamável.

#### Métodos de extinção não adequados

Nenhuns.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção particular para os primeiros socorros: nenhum.

---

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

#### Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração/contaminação de esgotos ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer/aspirar): evite gerar poeira.

### 6.4. Remissão para outras secções

Nenhum.

---

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a substância é manuseada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

#### Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta substância é usada.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

### Armazenamento

Evitar a exposição à humidade.

### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

N/A

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional :

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
7778-18-9	10 (l) mg/m3				

- Bélgica (Arrêté du 19/11/2020) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
7778-18-9	10 mg/m <sup>3</sup>				

- França (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
7778-18-9	-	10	-	-	-	-

Substancias (mg/m3) :

Pais (poeiras respiráveis valor limite de 8h / poeiras respiráveis valores limites a curto prazo/poeiras inaláveis valor limite de 8h/poeiras inaláveis valor limite a curto prazo).

Austria (5/10/10/20), Belgica (3/-/10/-), Dinamarca (-/-/10/20), França (5/-/10/-), Alemanha (AGS) (3/6/10/20), Alemanha (DFG) (1,5/-/4/-), Hungria (6/-/10/-), Lettonia (4/-/10/-), Polonia (-/-/10/-), Espanha (3/-/10/-), Suecia (5/-/10/-), Suíça (3/-/10/-), USA (OSHA) (5/-/15/-), Reino-Unido (4/-/10/-).

Observações :

Austria STV valor médio de 15 minutos

França : poeiras inaláveis, valores limites estatutarios restrictivos

Allemanha (AGS) : valor médio de 1 minuto, particulas insolueis

Allemanha (DFG) : particulas soluveis

Lettonia : poeiras contendo productos quimicos

..

sulfate de calcio (mg/m3) :

pais (valor limite de 8h/valor limite a curto prazo)

Austria (5 RA/10 RA), Belgica (10/-), Dinamarca (5/-), Alemanha (AGS) (6 RA/-), Alemanha (DFG) (4 IA e 1,5 RA/-), Hungria (6 RA/-), Lettonia (6 R/-), Espanha (10 RA/-), Suíça (3 RA/-), USA (NIOSH) (10 PT e 5 RA/-).

RA : aerosol respiravel

IA : aerosol inalavel

R : respiravel

PT : poeiras totais

...

poeiras minerales respiráveis (mg/m3) :

pais (valor limite de 8h/valor limite a curto prazo)

Belgica (3/-), Dinamarca (5/10).

....

#### Limites Biológicos:

Valores DNEL (Nivel derivado sem efeito) :

DNEL para os utilizadores (por inalação): efeito systemicos agudos : 5082 mg/m3

DNEL para os utilizadores (por inalação): longo prazo systemico : 21,17 mg/m3

DNEL para os que não utilizam (por inalação): efeito systemico agudo : 3811 mg/m3

DNEL para os que não utilizam (por inalação): longo prazo systemico : 5,29 mg/m3

DNEL para os que não utilizam (por ingestão): efeito systemico agudo : 11,4 mg/kg um dia

DNEL para os que não utilizam (por ingestão): longo prazo systemico : 1,52 mg/kg um dia

Valores PNEC (concentração previsivel sem efeito) :

Meio aquatico : Não é toxico para os peixes, os invertebrados, as algas e os micro-organismos de concentrações avaliadas nos estudos. A toxicidade aguda do sulfate de calcio para os peixes, os invertebrados, as algas e os micro-organismos é geralmente maior que as concentrações mais altas avaliadas e que a solubilidade maxima de sulfate de calcio na agua.

Meio aquatico : Não é toxico para os peixes, os invertebrados, as algas e os micro-organismos de concentrações avaliadas nos estudos. A toxicidade aguda do sulfate de calcio para os peixes, os invertebrados, as algas e os micro-organismos é geralmente maior que as concentrações mais altas avaliadas e que a solubilidade maxima de sulfate de calcio na agua.

Terra : não applicavel por causa da l'omnipresença do calcio e do sulfate no ambiente.

STP : 100 mg/L

#### Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Escayola Ceramica

**Utilização final:**

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

**Utilização final:**

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :

**Trabalhadores.**

Inalação.  
Efeitos sistémicos a curto prazo.  
5082 mg of substance/m3

Inalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
21.17 mg of substance/m3

**Homem exposto através do ambiente.**

Ingestão.  
Efeitos sistémicos a curto prazo.  
11.4 mg/kg body weight/day

Ingestão.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
1.52 mg/kg body weight/day

Inalação.  
Efeitos sistémicos a curto prazo.  
3811 mg of substance/m3

Inalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
5.29 mg of substance/m3

**Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Compartimento do ambiente:  
PNEC :

Estação de tratamento de águas residuais.  
100 mg/l

**8.2. Controlo da exposição**

**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

**- Proteção do corpo**

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**- Proteção respiratória**

Evitar a inalação das poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Estado físico**

Estado Físico: Pó ou poeiras

**Cor**

Cor variavel (branco, bege, amarelo claro, cinzento, avermelhado).

**Odor**

Limite olfactivo : Imprecisa.

Cheiro neutro.

#### Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Não abrangido

#### Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

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

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

#### Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

#### Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

#### Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

#### Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

#### Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

#### pH

PH (solução aquosa): Proche pH=7

pH : Não abrangido

#### Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

#### Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel. 2g/l

Lipossolubilidade: Imprecisa.

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

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

#### Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

#### Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: Imprecisa.

#### Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

#### 9.2. Outras informações

% VOC: 0

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta substancia é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar:

- formação de poeiras

### 10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Sem dados disponíveis.

#### 11.1.1. Substâncias

##### Toxidez aguda:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)  
Via oral:

DL50 > 2000 mg/kg  
Espécies: rato  
OECD Guideline 420 (Acute Oral ToxicityFixed Dose Method)

Por Inalação (n/a) :

CL50 > 2.61 mg/l  
Espécies: rato  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

##### Corrosão/irritação da pele :

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

##### Danos graves aos olhos/irritação dos olhos:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Espécies: coelho  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

##### Sensibilização respiratória ou da pele:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)  
Teste de estímulo de linfonodo local:

Não-sensibilizador.  
Espécies: Cobaia  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Teste de maximização em cobaia (GMPT):

Não-sensibilizador.  
Espécies: Cobaia  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Teste de Buehler:

Não-sensibilizador.  
Espécies: Cobaia  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

##### Mutagenicidade em células germinativas:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Não há efeito mutagênico.

Metagênese (in vivo):

Negativa.  
Espécies: mouse  
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagênese (in vitro):

Negativa.  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

##### Carcinogenicidade:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)  
Ensaio de Carcinogenicidade :

Negativo  
Sem efeito carcinogênico.

### Reprotóxico:

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Sem efeito reprotóxico

Estudos em desenvolvimento:

Espécies: rato

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

#### 12.1.1. Substâncias

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Toxidez para peixes:

CL50 > 79 mg/l

Espécies: Others

Duração da exposição: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxidez para crustáceos:

CE50 > 79 mg/l

Espécies: Daphnia sp.

Duração da exposição: 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxidez para algas:

CEr50 > 79 mg/l

Espécies: Selenastrum capricornutum

Duração da exposição: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica, eliminação física e fotoquímica : o produto hidrolisa-se rapidamente na presença de água em íons sulfato e cálcio. Estes componentes são mal eliminados pela água.

Este produto inorgânico não é eliminável pela água e processos biológicos de degradação.

#### 12.2.1. Substâncias

SULFATE DE CALCIUM CASO4 + 0,5H2O (CAS: 7778-18-9)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Baseado no coeficiente de divisão de n-octanol:água, não há acumulação significativa nos organismos. Nenhuma indicação de bioacumulação. Os dados ecológicos foram medidos no produto hidrolisado. Segundo as experiências, este produto é inerte e biodegradável.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sólido hidrossolúvel. Constituinte natural dos solos. Se o produto penetra no solo, migrará e poderá contaminar as águas subterrâneas.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não respeita os critérios para a classificação como pbt ou vPvB.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Segundo os critérios de classificação europeia e o sistema de etiquetagem, o produto de substância não é considerado como "perigoso para o ambiente".

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da substância e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Código lixos / designação dos lixos segundo EWR.

10 12 lixos de fabricação de mercadorias cerâmicas, tijolos, telhas e produtos de construção.

10 12 06 Moldes deitados ao lixo.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

### 14.1. Número ONU ou número de ID

-

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

### 14.4. Grupo de embalagem

-

### 14.5. Perigos para o ambiente

-

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### - Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2021/643 (ATP 16)

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

#### - Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

#### - Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à substância e não como uma garantia de suas propriedades.

#### Abreviações:

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.