



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
MS POLÍMERO 35 - CINZA

Publicação: 04/2014

Rev. 002 de 06/2025

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: MS Polímero 35 - Cinza
Categoria: Adesivo
Nome da empresa: SIM Ferragens
Endereço: Rua São Paulo, 462
Jardim América – Caxias do Sul – Rio Grande do Sul – Brasil
CEP: 95050-450
Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099
E-mail: vendas@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Em contato com os olhos pode causar irritação. O contato prolongado pode causar irritação a pele e vias respiratórias.

Efeitos adversos à saúde humana: Causa irritação à pele e olhos. Ingestão repetida ou engolir grandes quantidades podem causar feridas internamente.

Efeitos ambientais: Em caso de vazamento pode contaminar água e solo.

Perigos físicos e químicos: Não se prevê nenhum risco de incêndio fora do comum.

Perigos específicos: Produto considerado de baixa periculosidade.

Perigo de Saúde: 1 (NFPA)
Perigo de Fogo: 1 (NFPA)
Perigo de Reatividade: 0 (NFPA)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Nº CAS	%	Classificação de acordo com GHS BR (NBR 14725-2)
Carbonato de cálcio	471-34-1	40 – 50	Tox. aguda 5 (oral), H303 Tox. aguda 5 (dérmica), H313 Aq. Agudo 3, H402
3-aminopropiltrimetoxissilano	13822-56-5	≤ 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. aguda 5 (oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares graves 1, H318
Metiltriacetoxissilano	4253-34-3	≤ 3	Líqu. Inflamável 4, H227

PowerTape PowerFer PowerVed PowerAbrasives
PowerBond PowerLub PowerFix PowerPaint

Rua São Paulo, 462
Jardim América
Caxias do Sul – RS – Brasil
CEP: 95050-450
Telefone: +55 (54) 3029-0099
Site: www.simferragens.com.br

			Tox. aguda 5 (oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares graves 1, H318
Negro de fumo	1333-86-4	≤ 1	Não classificado

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros: Procurar orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação: Nenhuma intervenção específica é indicada porque o composto não é perigoso por inalação. Se exposto a fumos provenientes de superaquecimento ou combustão saia ao ar livre. Consulte um médico se necessário. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso devido à roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Em caso de mal-estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos: Provoca irritação ocular. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de inalação: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato

com a pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:

Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão:

Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico:

Tratar sintomaticamente.

Outro conselho médico ou tratamento:

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados:

Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Sem risco de incêndio. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão:

O produto não é explosivo.

Reatividade em caso de incêndio:

Não há dados disponíveis.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios:

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios:

Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações:

Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais:

Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção:

Use equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência:

Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção:

Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção:

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza:

Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave.

Condições de armazenamento: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Produtos incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Materiais para embalagem: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Negro de Fumo (1333-86-4)	
Brasil – Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Negro de fumo
OEL TWA	3,5 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres
EUA – ACGIH – Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Carbon black

ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2021
EUA – OSHA – Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Carbon black
OSHA PEL (TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Referência regulamentar	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia: Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

Controles de exposição ambiental: Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

Controles de exposição do consumidor: Evite o contato durante a gravidez/amamentação.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual: Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos: Luvas de proteção de PVC, luvas de borracha nitrílica.

Proteção para os olhos: Usar óculos de segurança com proteções laterais. Usar óculos de segurança herméticos.

Proteção para a pele e o corpo: Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor (visual):	Cinza
Densidade (g/cm ³):	1,6 (1,48 – 1,68) g/cm ³
Aparência:	Pastosa
Estado Físico:	Líquida
Odor:	Característico
Ponto de ebulição (°C):	> 35°C
Ponto de Fulgor (TCC), (°C):	≥ 93°C
Pressão de vapor (mmHg):	N/D
Solubilidade em Água:	N/D

9.2. Outras informações

Teor de COV: 23,7 g/l (1,5%w/w).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar:	Nenhuma informação adicional disponível
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido à temperatura ambiente. Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO ₂). Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis:	Não há dados disponíveis.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.
Reatividade:	Nenhuma informação adicional disponível
Temperatura de manipulação:	Nenhuma informação adicional disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral): Pode ser nocivo se ingerido.
 Toxicidade aguda (dérmica): Não disponível.
 Toxicidade aguda (inalação): Não disponível.

MS Híbrido - Cinza	
ETA BR (oral)	4973,776 mg/kg de peso corporal
Carbonato de cálcio (471-34-1)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo animal: fêmea, Guia: OECD Guia 420 (Toxicidade Oral Aguda - Método de Dose Fixa), Guia: EU Método B.1 bis (Toxicidade Oral Aguda - Procedimento de Dose Fixa)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 402 (Toxicidade Dérmica Aguda), Guia: EU Método B.3 (Toxicidade Aguda (Dérmica))
CL50 Inalação – Rato [ppm]	> 3 mg/l Ar Animal: rato, Guia: OECD Guia 403 (Toxicidade por Inalação Aguda), Guia: EU Método B.2 (Toxicidade Aguda (Inalação)), Guia: EPA OPPTS 870.1300 (Toxicidade por inalação aguda)
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	
DL50 oral, rato	2,97 ml/kg (Equivalente ou similar à OECD 401, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	11,3 ml/kg (Equivalente ou similar à OECD 402, 24 h, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmica, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato [ppm]	> 5 ppm (OECD 403: Toxicidade por Inalação Aguda, 6 h, Rato, Macho, Leitura cruzada, inalação (vapores), 14 dia(s))
Metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
DL50 oral, rato	2060 mg/kg (Rato, Literatura, Oral)
Negro de Fumo (1333-86-4)	

DL50 oral, rato	> 8000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 401 (Toxicidade Oral Aguda)
DL50 dérmica, coelho	> 8000 mg/kg (Fonte: ECHA)
CL50 Inalação - Rato	> 4,6 mg/l ar (Equivalente ou similar à OECD 403, 4 h, Rato, Valor experimental, Inalação (pó))

Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida:	Não disponível.

Carbonato de cálcio (471-34-1)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 422 (Estudo Combinado de Toxicidade por Dose Repetida com o Teste de Rastreamento de Toxicidade Reprodutiva / do Desenvolvimento)
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 408 (Estudo de Toxicidade de Dose Repetida de 90 dias em Roedores)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 408 (Estudo de Toxicidade Oral de 90 dias em Roedores)
Metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Guia: OECD Guia 422 (Estudo Combinado de Toxicidade por Dose Repetida com o Teste de Rastreamento de Toxicidade Reprodutiva / do Desenvolvimento), Guia: Outro: USEPA OPPTS 870.3650
Negro de Fumo (1333-86-4)	
LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	0,0071 mg/l ar Animal: rato, Sexo animal: macho, Guia: OECD Guia 413 (Toxicidade por Inalação Subcrônica: Estudo de 90 Dias)
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	0,0011 mg/l ar Animal: rato, Sexo animal: macho, Guia: OECD Guia 413 (Toxicidade por Inalação Subcrônica: Estudo de 90 Dias)

Perigo por aspiração: Não disponível.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos:	Provoca irritação ocular. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele, irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
MS POLÍMERO 35 - CINZA**

Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:

Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão:

Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo:

Não disponível.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico:

Não disponível.

carbonato de cálcio (471-34-1)	
CL50 - Peixes [1]	> 56000 mg/l Source: ECOTOX
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CEr50 algas	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	
CL50 - Peixes [1]	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Read-across, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
CL50 - Peixes [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Negro de Fumo (1333-86-1)	
CL50 - Peixes [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CEr50 algas	> 10000 mg/l Source: EHCA

12.2. Persistência e degradabilidade

carbonato de cálcio (471-34-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	

Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water
metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in water: no data available
Negro de Fumo (1333-86-4)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial bioacumulativo

carbonato de cálcio (471-34-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,12 (Valor estimativo)
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4)
metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,25 (Estimated value)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4)
Negro de Fumo (1333-86-4)	
Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative

12.4. Mobilidade no solo

carbonato de cálcio (471-34-1)	
Mobilidade no solo	4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Tensão superficial	No data available (test not performed)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil
3-aminopropiltrimetoxissilano (13822-56-5)	
Ecologia - solo	No (test)data on mobility of the substance available
metiltriacetoxissilano (4253-34-3)	
Tensão superficial	Data waiving
Negro de Fumo (1333-86-4)	
Tensão superficial	Not applicable (solid)
Ecologia - solo	No (test) data on Mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio:
Outros efeitos adversos:

Não disponível.
Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Legislação regional (resíduos):

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Métodos de tratamento de resíduos:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais:	Não reutilizar recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigo segundo as normas relativas ao transporte.

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentos Nacionais

Regulamentações locais do Brasil:	Norma ABNT NBR 14725 2:2023. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Federal nº 96.044 de 18 de junho de 1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
-----------------------------------	---

carbonato de cálcio (471-34-1): Polícia Federal-Lista	
nº CAS (Sistema)	471-34-1
Nome (CAS)	Calcium carbonate
Número de ordem	PF=107
Nome Oficial	CARBONATO DE CÁLCIO
Lista de controle	VII
Nota 1	Controle aplicável somente para exportação

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Fontes de dados:

REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006. Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de dezembro de 2013.

SIM
Ferragens

Referência bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Esta FDS (Ficha com Dados de Segurança) está em conformidade com a NBR 14725:2023.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.