



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

|   |   |
|---|---|
| <b>Nome da substância ou mistura (nome comercial)</b>             | <b>MAGSHOT</b>  |
| <b>Brand Code</b>   | 707A  |
| <b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>  | For Industrial Use Only   |
| <b>Restrições específicas de uso para a substância ou mistura</b> | Os trabalhadores (e seus clientes ou usuários no caso de revenda) devem ser informados da presença potencial de poeiras respiráveis e de sílica cristalina respirável, assim como de seus perigos potenciais. O treinamento apropriado sobre o uso e manuseio adequados desse material deve ser fornecido, conforme requerido pelas regulamentações aplicáveis. |

### Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor

#### Fabricante

|                                  |   |                |
|----------------------------------|---|----------------|
| <b>Nome da empresa</b>           | HarbisonWalker International a Member of Caldersys                                    |                |
| <b>Endereço</b>                  | 1305 Cherrington Parkway, Suite 100<br>Moon Township, PA 15108, USA<br>Estados Unidos |                |
| <b>Telefone para contato</b>     | General Phone:  | 412-375-6743   |
| <b>Site</b>                      | www.thinkHWI.com  |                |
| <b>E-mail</b>                    | sds@thinkHWI.com  |                |
| <b>Pessoa de contato</b>         | Corporate Product Safety  |                |
| <b>Telefone para emergências</b> | CHEMTREC EMERGENCY<br>US/CAN ONLY   | 1-800-424-9300 |

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

|                                |   |              |
|--------------------------------|---|--------------|
| <b>Perigos físicos</b>         | Não classificado.                       |              |
| <b>Perigos saúde humana</b>    | Corrosão/irritação à pele               | Categoria 1  |
|                                | Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 1  |
|                                | Carcinogenicidade                       | Categoria 1A |
| <b>Perigo ao meio ambiente</b> | Perigoso ao ambiente aquático – Crônico | Categoria 3  |

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### Símbolos de perigo



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Palavra de advertência</b> | Perigo   |
| <b>Frase(s) de perigo</b>     | Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar câncer. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

#### Frase(s) de precaução

##### Prevenção

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Não inale as poeiras. Wash thoroughly after handling. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

##### Resposta

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha numa posição que não dificulte a respiração. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

##### Armazenamento

Armazene em local fechado à chave.

##### Disposição

Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/estaduais/nacionais/internacionais.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação** Nenhum conhecido.

**Informações suplementares** 10% da mistura consiste em componente(s) cujos perigos de longo prazo para o ambiente aquático são desconhecidos.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Mistura

| Nome químico comum ou nome técnico                         | Número de registro CAS | Concentração ou faixa de concentração |
|--|------------------------|---------------------------------------|
| Sílica amorfa<br>Sílica fumada<br>Sílica, crystalline free | 7631-86-9              | 2.5 - 10                              |
| Óxido de cálcio  | 1305-78-8              | 2.5 - 10                              |
| Polyphosphoric Acids, Sais de sódio                        | 68915-31-1             | 2.5 - 10                              |
| Sílica, Fume Undensified                                   | 69012-64-2             | 2.5 - 10                              |
| Bentonita  | 1302-78-9              | 0.1 - 2.5                             |
| Outros componentes abaixo dos níveis reportáveis           |                        | 80 - 100                              |

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inalação</b>             | Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.   |
| <b>Contato com a pele</b>   | Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Contate imediatamente um médico ou o centro de informação toxicológica. As queimaduras químicas devem ser tratadas por um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. |
| <b>Contato com os olhos</b> | Não esfregar os olhos. Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um médico ou o centro de informação toxicológica.          |
| <b>Ingestão</b>             | Contate imediatamente um médico ou o centro de informação toxicológica. Enxágue a boca. Não provoque vômito. Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago atinja os pulmões.  |

**Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios** Dor de queimação e danos corrosivos severos à pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva. Pode causar danos permanentes para os olhos, incluindo cegueira. Tosse.

**Proteção para o prestador de socorros** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

**Notas para o médico** Aplique medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Queimaduras químicas: Lave imediatamente com água. Ao lavar, remova as roupas que não estejam coladas na área afetada. Chame uma ambulância. Continue lavando durante o transporte para o hospital. Mantenha a pessoa sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

### 5. Medidas de combate a incêndio

#### Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção** Não disponível.

**Perigos específicos da substância ou mistura** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio** Não disponível.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** Material can be slippery when wet. Do not breathe dust. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing.

**Para o pessoal do serviço de emergência** Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Ensure adequate ventilation. Do not breathe dust. Material can be slippery when wet. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. Use os Equipamentos de Proteção Individual recomendados na seção 8 desta FISPQ.

### Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. O pessoal administrativo ou de supervisão deve ser informado sobre todas as liberações/lançamentos para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Evite a geração de poeiras durante a limpeza. Colete o pó usando um aspirador de pó equipado com filtro HEPA. Evite a entrada em cursos d'água, redes de esgotos e águas pluviais, solos ou áreas confinadas. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos.

Derrames grandes: molhar com água e colocar diques para posterior eliminação. Use uma pá para colocar o material em um recipiente de despejo de resíduos. Após a recuperação do produto, lave a área com água.

Derramamentos de pequeno porte: Recolha o material derramado por varredura ou aspiração e coloque em um recipiente adequado para descarte. Limpe bem a superfície para remover contaminação residual.

Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Coloque o material em recipientes adequados, cobertos e etiquetados. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FISPQ.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Minimize a geração e o acúmulo de poeiras. Providencie exaustão adequada em locais onde haja formação de poeiras. Não inale as poeiras. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Evite a exposição prolongada. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Evite a liberação para o meio ambiente. Observe as boas práticas de higiene industrial.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Armazene afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

## 8. Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle** Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

### Limites de exposição ocupacional

#### EUA. Limite de exposição ocupacional (TLV) da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais dos EUA (ACGIH-US)

| Componentes                     | Tipo | Valor               |
|---------------------------------|------|---------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8) | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Colômbia. LEOs. Resolução N° 02400: Normas a respeito de condições de trabalho, saúde e segurança no local de trabalho

| Componentes                     | Tipo | Valor               |
|---------------------------------|------|---------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8) | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Equador. LEOs (INEN 2266:2013, 2013-01 2a rev.: Transporte, armazenamento e manuseio de materiais perigosos. Requisitos. 1a ed., 1/29, 2013)

| Componentes                     | Tipo | Valor               |
|---------------------------------|------|---------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8) | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Paraguai. Decreto Nº 14.390/92, que aprova a Regulamentação técnica geral de segurança, higiene e medicina no local de trabalho**

| Componentes                               | Tipo | Valor                | Forma                                |
|---|------|----------------------|--------------------------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8)           | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                                      |
| Sílica amorfa (CAS 7631-86-9)             | TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup>  | Partículas que podem ser respiradas. |
|   |      | 10 mg/m <sup>3</sup> | Partículas inaláveis.                |
| Sílica, Fume Undensified (CAS 69012-64-2) | TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup>  | Partículas que podem ser respiradas. |
|   |      | 10 mg/m <sup>3</sup> | Partículas inaláveis.                |

**Peru. LEOs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Regulamentação sobre valores-limites permitidos para agentes químicos no ambiente de trabalho)**

| Componentes                               | Tipo | Valor                | Forma              |
|---|------|----------------------|--------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8)           | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                    |
| Sílica amorfa (CAS 7631-86-9)             | TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup> |                    |
| Sílica, Fume Undensified (CAS 69012-64-2) | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Fração respirável. |

**Venezuela. VTRE (Valores técnicos de referência de exposição, Tabela 1, FONDONORMA 2253)**

| Componentes                     | Tipo | Valor               |
|---------------------------------|------|---------------------|
| Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8) | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Valores-limite biológicos**

Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Medidas de controle de engenharia**

Deve-se utilizar boa ventilação geral. As taxas de ventilação devem atender às condições existentes. Se aplicável, utilize enclausuramento de processos, sistemas de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não houverem sido ainda estabelecidos, mantenha os níveis no ar em um nível aceitável. Se os controles de engenharia não forem suficientes para manter as concentrações de particulados abaixo do limite de exposição ocupacional (LEO), uma proteção respiratória adequada deverá ser usada. Se o material for esmerilhado, cortado ou usado em alguma operação que possa gerar poeiras, use exaustão local para manter a exposição abaixo dos limites de exposição recomendados. Estações lava-olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis quando este produto for manuseado.

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face**

Respirador com cartucho para vapores orgânicos, peça facial inteira e filtro para poeiras e névoas.

**Proteção da pele**

**Proteção das mãos**

Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas.

**Outras**

Use roupas resistentes a produtos químicos apropriadas. Recomenda-se o uso de um avental impermeável.

**Proteção respiratória**

Utilize um respirador aprovado pela NIOSH/MSHA se existir um risco de exposição a poeiras/fumos a níveis acima dos limites de exposição.

**Perigos térmicos**

Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.



**Medidas de higiene**

Os requisitos de controle médico devem ser observados. Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

**9. Propriedades físicas e químicas**

**Aspecto**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Estado físico</b> | Sólido. |
| <b>Forma</b>         | Pó.     |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Cor</b>  | Não disponível. |
| <b>Odor</b>   | Não disponível. |
| <b>Limite de odor</b>   | Não disponível. |
| <b>pH</b>   | Não disponível. |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>                         | Não disponível. |
| <b>Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição</b> | Não disponível. |
| <b>Ponto de fulgor</b>  | Não disponível. |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | Não disponível. |
| <b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>                                | Não disponível. |
| <b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b> |                 |
| <b>Limite de explosividade – inferior (%)</b>                       | Não disponível. |
| <b>Limite de explosividade – superior (%)</b>                       | Não disponível. |
| <b>Pressão de vapor</b>   | Não disponível. |
| <b>Densidade de vapor</b>   | Não disponível. |
| <b>Densidade relativa</b>   | Não disponível. |
| <b>Solubilidade(s)</b>  |                 |
| <b>Solubilidade (na água)</b>                                       | Não disponível. |
| <b>Coefficiente de partição - n-octanol/água</b>                    | Não disponível. |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                   | Não disponível. |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                  | Não disponível. |
| <b>Viscosidade</b>  | Não disponível. |
| <b>Outros parâmetros físico químicos</b>                            |                 |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                      | Não explosivo.  |
| <b>Propriedades oxidantes</b>                                       | Não oxidante.   |

## 10. Estabilidade e reatividade

|   |  |
|---|--|
| <b>Reatividade</b>                        | O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.  |
| <b>Estabilidade química</b>               | O material é estável sob condições normais.  |
| <b>Possibilidade de reações perigosas</b> | Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.  |
| <b>Condições a serem evitadas</b>         | Contato com materiais incompatíveis.   |
| <b>Materiais incompatíveis</b>            | Cloro. Fósforo<br>Incompatibility is based strictly upon potential theoretical reactions between chemicals and may not be specific to industrial application exposure. |
| <b>Produtos perigosos da decomposição</b> | Não se conhecem produtos perigosos de decomposição.  |

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Inalação</b>                   | A poeira pode irritar o sistema respiratório. A inalação prolongada pode ser nociva.   |
| <b>Contato com a pele</b>         | Provoca queimaduras severas na pele.   |
| <b>Contato com os olhos</b>       | Provoca lesões oculares graves.  |
| <b>Ingestão</b>                   | Provoca queimadura no trato digestivo.   |
| <b>Sintomas</b>                   | Dor de queimação e danos corrosivos severos à pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva. Pode causar danos permanentes para os olhos, incluindo cegueira. As poeiras podem irritar o trato respiratório, pele e olhos. Tosse. |
| <b>Toxicidade aguda</b>           | Não disponível.  |
| <b>Corrosão/irritação da pele</b> | Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.   |

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou à pele**

**Sensibilização respiratória** Não é um sensibilizante respiratório.

**Sensibilização à pele** Este produto não deve causar sensibilização da pele.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.

**Carcinogenicidade** Em junho de 2003, o Comitê Científico da UE sobre Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL, EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) concluiu que o principal efeito da inalação de poeiras contendo sílica cristalina em seres humanos é a silicose. "Há informações suficientes para concluir que o risco relativo de câncer de pulmão é aumentado em indivíduos com silicose (e, aparentemente, não em funcionários sem silicose expostos a poeiras contendo sílica em pedreiras e na indústria de cerâmica). Assim sendo, a prevenção do surgimento de silicose reduz o risco de câncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, junho de 2003) De acordo com os mais recentes desenvolvimentos, a proteção de trabalhadores contra a silicose pode ser regularmente assegurada por meio do cumprimento dos atuais limites normativos de exposição ocupacional. Pode provocar câncer. A exposição ocupacional a poeiras respiráveis e à sílica cristalina respirável deve ser monitorada e controlada.

**Monografias do IARC. Avaliação geral de carcinogenicidade**

Sílica amorfa (CAS 7631-86-9) 3 Não classificável quanto à carcinogenicidade para humanos.  
Sílica, Fume Undensified (CAS 69012-64-2) 3 Não classificável quanto à carcinogenicidade para humanos.

**Tóxico para a reprodução** Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida** Não classificado.

**Perigo por aspiração** Não é perigoso por aspiração.

**Efeitos crônicos** A inalação prolongada pode ser nociva.

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade de nenhum dos ingredientes da mistura.

**Potencial bioacumulativo** Nenhum dado disponível.

**De coeficiente de partição n-octanol-água (Kow)** Não disponível.

**Fator de bioconcentração (FBC ou BCF)** Não disponível.

**Mobilidade no solo** Não há dados disponíveis sobre este produto.

**Outros efeitos adversos** Nenhum outro efeito ambiental adverso (por exemplo, diminuição do ozônio, potencial de criação de ozônio fotoquímico, interrupção endócrina, potencial para aquecimento global) é esperado deste componente.

**13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos recomendados para destinação final**

**Restos de produtos** Não disponível.

**Embalagem usada** Não disponível.

**Regulamentações locais** Em seu estado atual, este produto, ao ser descartado ou disposto, não constitui um resíduo perigoso de acordo com as regulamentações federais (40 CFR 261.4 (b)(4)). Segundo a RCRA (Lei de Recuperação e Conservação de Recursos), é responsabilidade do usuário do produto determinar, no momento do descarte, se o produto atende aos critérios de resíduos perigosos da RCRA.

**14. Informações sobre transporte**

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Agência Nacional de Transportes Terrestres**

**Número ONU** UN3077

**Nome apropriado para embarque** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Polyphosphoric Acids, Sais de sódio)

**Classe(s) de perigo para o transporte**

**Classe** 9

**Risco subsidiário** -

**Grupo de embalagem** III

**Ambientalmente perigoso** Sim

**Precauções especiais para o utilizador** Antes de manusear o produto, leia as instruções de segurança, a FISPQ e os procedimentos de emergência.

**Regulamentos internacionais**

**IATA**

**UN number** UN3077

**UN proper shipping name** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Polyphosphoric Acids, Sodium Salts)

**Transport hazard class(es)**

**Class** 9

**Subsidiary risk** -

**Packing group** III

**Environmental hazards** Yes

**ERG Code** 9L

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**UN number** UN3077

**UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Polyphosphoric Acids, Sodium Salts), MARINE POLLUTANT

**Transport hazard class(es)**

**Class** 9

**Subsidiary risk** -

**Packing group** III

**Environmental hazards**

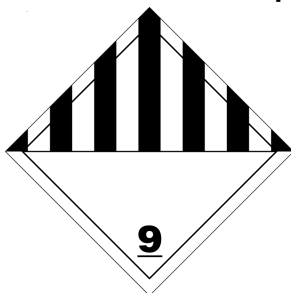
**Marine pollutant** Yes

**EmS** F-A, S-F

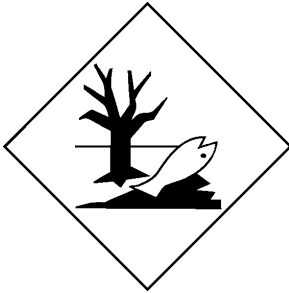
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

**Agência Nacional de Transportes Terrestres; IATA; IMDG**



## Poluente marinho



### Informações gerais

Poluente marinho regulamentado pelo IMDG.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos federais

This product is classified for Transportation in accordance with Resolution ANTT Resolution 5232, of December 14, 2016, as amended. Esta Ficha de informações de segurança de produto químico foi preparada de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

**Colômbia. Substâncias controladas (Resolução N° 009 de 1987, regulando nacionalmente o transporte e uso de substâncias no subparágrafo f) do artigo 20 da Lei 30 de 1986, conforme alterada)**

Não listado.

**Peru. Controle de produtos e insumos químicos, drogas e precursores fiscalizados**

Óxido de cálcio (CAS 1305-78-8)

**Venezuela. Precursores químicos (Diário oficial No. 34.741, Listas I e II)**

Não regulado

### Regulamentos internacionais

#### Protocolo de Montreal

Não aplicável.

#### Convenção de Estocolmo

Não aplicável.

#### Convenção de Roterdão

Não aplicável.

#### Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

#### Convenção de Basileia

Não aplicável.

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Não disponível.

### Legendas e abreviaturas

Não disponível.

### Informações de revisão

Identificação do produto e da empresa: identificação do produto e da empresa  
Informação toxicológica: dados toxicológicos  
GHS: Classificação

### Cláusula de desresponsabilização

Esta informação é baseada em nosso conhecimento presente na data de criação. No entanto, isto não constitui uma garantia para quaisquer características de produto específico e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.