

FISPQ - Ficha de informações de Segurança de Produto Químico

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FLEXOIMPER 100 - COMP. A

Código interno:

Empresa: FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: R. José Beira da Silva, 75

Complemento:

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-500

Telefone/Fax: (41) 3656-5656

Telefone Emergência: (41) 3656-5656

E-mail: contato@flexotom.com.br

Site: www.flexotom.com.br

www.tintasnovotom.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Não classificado

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

- **Símbolo de Perigo:** Sem símbolo
- **Palavra-Sinal:** Não disponível.
- **Frase de Perigo:** Não aplicável
- **Frases de Precaução / Prevenção:** Não aplicável

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Comentários de Composição: Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

- **Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.
- **Inalação:** Deslocar para o ar fresco.
- **Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com muita água.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

- **Sintomas:** Pode causar irritação cutânea e ocular.
- **Perigos:** Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- **Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

- **Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
- **Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.
- **Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

- **Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.
- **Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não há dados disponíveis.
- **Precauções Ambientais:** Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.
- **Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
- **Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Precauções para um manuseamento seguro:** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional: Nenhum dos componentes tem limites de exposição atribuídos.

Valores-Limite Biológicos: Nenhum dos componentes tem limites de exposição atribuídos.

- **Controles com Automatização Adequada:** Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- **Informações gerais:** Use equipamento de proteção individual conforme exigido.
- **Proteção ocular/facial:** Utilizar óculos de proteção/protecção para o rosto.
- **Proteção da Pele - Protecção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
- **Outras:** Não há dados disponíveis.
- **Protecção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
- **Medidas de higiene:** Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aspecto**
 - Estado físico:** Líquido
 - Forma:** Líquido
 - Cor:** Branco
- **Odor:** Suave
- **Limite de odor:** Não há dados disponíveis.
- **pH:** 10.0 - 12.0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de fulgor:** Não há dados disponíveis.
- **Taxa de evaporação:** NMais devagar do que Éter
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não
- **Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade superior(%):** Não há dados disponíveis. **Limite de inflamabilidade -**

Limite de inflamabilidade - inferior(%): Não há dados disponíveis.

Limite de explosividade - superior (%): Não há dados disponíveis.

Limite de explosividade - inferior (%): Não há dados disponíveis.

- **Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis.
- **Densidade de vapor:** Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
- **Densidade relativa:** 1.000 - 1.030 • **Solubilidade(s)**
 - Solubilidade na água:** Solúvel
 - Solubilidade (outra):** Não há dados disponíveis.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não há dados disponíveis.
- **Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.
- **Temperatura de decomposição:** Não há dados disponíveis.
- **Viscosidade:** Não há dados disponíveis.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não há dados disponíveis.
- **Estabilidade Química:** O material é estável sob condições normais.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** Não há dados disponíveis.
- **Condições a Serem Evitadas:** Evite calor ou contaminação.
- **Materiais Incompatíveis:** Ácidos fortes. Bases fortes.
- **Produtos Perigosos da Decomposição:** A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

- **Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- **Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- **Contato com a Pele:** Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
- **Contato com os Olhos:** O contato visual é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

- **Oral Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Dérmica Produto:** Não há dados disponíveis.

- **Inalação Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade por Dose Repetida Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Corrosão/irritação à pele**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Sensibilização Respiratória ou à Pele Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Carcinogenicidade**
Produto:
Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos: Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado
ACGIH Carcinogen List: Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado
- **Mutagenicidade em células germinativas**
In vitro
Produto: Não há dados disponíveis.
In vivo
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade à reprodução Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Perigo de Aspiração**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Outros Efeitos:** Não há dados disponíveis.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

- **Perigo ao ambiente aquático**
Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.
Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade aquática crônica**
Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.
Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.

- **Toxicidade para Plantas Aquáticas** **Produto:** Não há dados disponíveis. **Persistência e Degradabilidade**
- **Biodegradação** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Razão DBO/DQO**
 Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

- **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)** **Produto:** Não há dados disponíveis. • **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)** **Produto:** Não há dados disponíveis.

Mobilidade

- **Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de eliminação

- **Instruções de eliminação:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.
- **Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

- **Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
- **Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
- **Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n.º 3665, anexo 3) Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto n.º 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n.º 1.274)

Não regulado

Brasil. (Decreto n.º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio Não regulado

Regulamentos internacionais**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias Domésticas: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

EINECS, ELINCS ou NLP: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes: Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário TSCA dos Estados Unidos: Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão: Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da Revisão: 18/09/2019

N.º da Versão:

Mais Informações: Não há dados disponíveis.

Isenção de responsabilidade: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.

FISPQ - Ficha de informações de Segurança de Produto Químico

- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FLEXOIMPER 100 - COMP. B Código interno:

Empresa: FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: R. José Beira da Silva, 75

Complemento:

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-500

Telefone/Fax: (41) 3656-5656

Telefone Emergência: (41) 3656-5656

E-mail: contato@flexotom.com.br

Site: www.flexotom.com.br / www.tintasnovotom.com.br

- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

- **Perigos para a Saúde**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: Categoria 1 **Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as**

frases de precaução:

- **Símbolo de Perigo:**



- **Palavra-Sinal:** Perigo

- **Frase de Perigo:** Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

- **Frases de Precaução / Prevenção:** Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

- **Resposta:** Em caso de mal-estar, consulte um médico.

- **Armazenamento:** Armazene em local fechado à chave.

- **Destinação do Resíduo:** Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

- **Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Componentes Perigosos:

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
Quartzo (SiO ₂)	14808-60-7	40 - 70%
Ferro-aluminato de cálcio	12068-35-8	7 - 13%
Aluminato tricálcico	12042-78-3	5 - 10%
Óxido de magnésio	1309-48-4	1 - 5%
Óxido de cálcio	1305-78-8	0.5 - 5%

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias • Ingestão:

Enxaguar a boca meticulosamente.

- **Inalação:** Deslocar para o ar fresco.
- **Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com muita água.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados •

Sintomas: Pode causar irritação cutânea e ocular.

- **Perigos:** Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários podem ser retardados.

- **Tratamento:** Os sintomas

- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

- **Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
- **Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.
- **Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

- **Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.
- **Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não há dados disponíveis.
- **Precauções Ambientais:** Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro faça-lo. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.
- **Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
- **Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Precauções para um manuseamento seguro:** Não manusear o produto antes de ler e perceber todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira.

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene em local fechado à chave.

- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Quartzo (SiO ₂) - Fração respirável.	TWA	0.025 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Ferro-aluminato de cálcio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Aluminato tricálcico - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Óxido de magnésio - Fração inalável.	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Óxido de cálcio	TWA	2 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)

- **Valores-Limite Biológicos:** Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.
- **Controles com Automação Adequada:** Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual •

Informações gerais: Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

- **Proteção ocular/facial:** Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.
- **Proteção da Pele - Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
- **Outras:** Não há dados disponíveis.
- **Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
- **Medidas de higiene:** Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aspecto**
 - Estado físico: Sólido
 - Forma: pó
 - Cor: Cinza
- **Odor:** Inodoro

- **Limite de odor:** Não há dados disponíveis.
- **pH:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de fulgor:** Não há dados disponíveis.
- **Taxa de evaporação:** Não há dados disponíveis.
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não
- **Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** **Limite de inflamabilidade - superior(%):** Não há dados disponíveis.
 - **Limite de inflamabilidade - inferior(%):** Não há dados disponíveis.
 - **Limite de explosividade - superior (%):** Não há dados disponíveis.
 - **Limite de explosividade - inferior (%):** Não há dados disponíveis.
- **Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis.
- **Densidade de vapor:** Não há dados disponíveis.
- **Densidade relativa:** 2.000 - 2.100
- **Solubilidade(s)**
 - **Solubilidade na água:** Miscível em água.
 - **Solubilidade (outra):** Não há dados disponíveis.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não há dados disponíveis.
- **Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.
- **Temperatura de decomposição:** Não há dados disponíveis.
- **Viscosidade:** Não há dados disponíveis.

- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não há dados disponíveis.
- **Estabilidade Química:** O material é estável sob condições normais.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** Não há dados disponíveis.
- **Condições a Serem Evitadas:** Evite calor ou contaminação.
- **Materiais Incompatíveis:** Não há dados disponíveis.
- **Produtos Perigosos da Decomposição:** A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

- **Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- **Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- **Contato com a Pele:** Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
- **Contato com os Olhos:** O contato visual é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

- **Oral Produto:** ATEmix: 790 mg/kg
- **Dérmica Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Inalação**
Produto: Não há dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s):
Óxido de cálcio - LC 50 (Rato, 4 h): 160 mg/m³ Poeira Correlação baseada no agrupamento de substâncias (método de categorias), estudo principal
- **Toxicidade por Dose Repetida** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Corrosão/irritação à pele**
Produto: Não há dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s):
Óxido de cálcio - in vivo (Coelho): Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo principal • **Lesões oculares graves/irritação ocular** **Produto:** Não há dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s):
Óxido de cálcio - in vivo (Coelho, 24 horas): Categoria 1
in vivo (Coelho, 1 horas): Irritante.
- **Sensibilização Respiratória ou à Pele** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Carcinogenicidade**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
In vitro
Produto: Não há dados disponíveis.
In vivo
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade à reprodução**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Perigo de Aspiração**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Outros Efeitos:** Não há dados disponíveis.

- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade**

- **Perigo ao ambiente aquático**
Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.
Invertebrados Aquáticos
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Toxicidade aquática crônica**
Peixe
Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

- Óxido de cálcio LC 50 (7 d): 3,206.2 mg/l Correlação baseada no agrupamento de substâncias (método de categorias), estudo principal
NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 60 d): 307 mg/l Correlação baseada no agrupamento de substâncias (método de categorias), estudo principal
LC 50 (Hypophthalmichthys molitrix, 16 d): 75 - 450 mg/l Resultado experimental, estudo principal
LOAEL (Cyprinodon variegatus, 10 d): 697 mg/l Correlação baseada no agrupamento de substâncias (método de categorias), estudo principal
LC 50 (7 d): 4,408.5 mg/l Correlação baseada no agrupamento de substâncias (método de categorias), estudo principal

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

- **Toxicidade para Plantas Aquáticas** **Produto:** Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

- **Biodegradação** **Produto:** Não há dados disponíveis.
- **Razão DBO/DQO**
Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

- **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**
Produto: Não há dados disponíveis.
- **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)** **Produto:** Não há dados disponíveis.

Mobilidade

- **Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de eliminação**

- **Instruções de eliminação:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.
- **Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

- **Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
- **Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
- **Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

- REGULAMENTAÇÕES**Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente Brasil. Uso e esforços**

fisiológicos de produtos químicos (Decreto n.º 3665, anexo 3) Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto n.º 3.665, Anexo I) Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n.º 1.274)

Não regulado

Brasil. (Decreto n.º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio Não regulado**Regulamentos internacionais****Protocolo de Montreal**

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdã

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:**Inventário Australiano de Substâncias Químicas:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Lista Canadense de Substâncias Domésticas:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**EINECS, ELINCS ou NLP:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:** Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.**Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Inventário TSCA dos Estados Unidos:** Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.**Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Listagem ISHL do Japão:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**Listagem Farmacopéia do Japão:** Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.**- OUTRAS INFORMAÇÕES****Data da Revisão:** 18/09/2019**N.º da Versão:****Mais informações:** Não há dados disponíveis.**Isenção de responsabilidade:** Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.