

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FLEXOIMPER 100 COMPONENTE A

Pág. 1 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 24/02/2026

FDS nº: 5085A

1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do Produto: FLEXOIMPER 100 COMPONENTE A

Uso recomendado: Impermeabilizante em áreas internas e externas.

Restrições de uso: Não recomendado para nenhum outro uso além do indicado no Boletim Técnico do produto.

Detalhes do Fornecedor:

FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: R. José Beira da Silva, 75

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-500

Telefone: (41) 3656-5656

Telefone Emergência: (41) 3656-5656

E-mail: contato@flexotom.com.br

Ceatox (Centro de Informação

Toxicológicas): 08000 410 148

Site: www.flexotom.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda para ambiente aquático, Categoria 3

Toxicidade crônica para ambiente aquático, Categoria 3

Irritação ocular, Categoria 2A

Irritante para a pele, Categoria 3

Sensibilizante à pele, Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas:



Palavras de advertência: ATENÇÃO**Frases de perigo:**

H316 - Provoca irritação moderada a pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 – Provoca ocular grave

H412 – Nocivos para organismos aquáticos, com efeito prolongado

Frases de precaução/prevenção:

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução/resposta à emergência:

P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível.

P332+P313- Em caso de irritação cutânea: Consulte um medico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um medico.

P321- Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesta FDS).

Frases de precaução/destinação final:

P501- Descarte o conteúdo recipiente em ponto de coleta conforme as legislações municipais, estaduais, federais e internas.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Mistura:**

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Componentes que contribuem para o perigo (GHS):

Identificadores	Nome	Concentração	Classificação – Norma ABNT NBR 14725	Limites de concentração específicos
N. CAS: 2682-20-4	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	0,1% a 0,3%	Lesões oculares - categoria 2A Sensibilizante à pele categoria 1A Toxicidade aguda para ambiente aquático - Categoria 3 Toxicidade crônica para ambiente aquático – Categoria 3	
N. CAS: 55965-84-9	Mistura (3:1) de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona	≤1,0%	Toxicidade aguda para ambiente aquático - Categoria 1 Toxicidade crônica para ambiente aquático – Categoria 1 Corrosão à pele – Categoria 1C Sensibilizante à pele categoria 1A Toxicidade aguda Categoria 2	Corrosão à pele: C≥0,6% Irritação à pele: Categoria 2: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Sensibilizante à pele categoria 1A ≥ 0,002%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS
Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa exposta para um local ventilado.

Contato com a pele: Remover a roupa e/ou calçado contaminados. Lavar com sabão e água a região afetada.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância. Se a pessoa estiver utilizando lentes de contato, deve removê-las. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar imediatamente a boca com bastante água e consultar em seguida um médico. Não induzir ao vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

Notas para o médico

Tratar conforme sintomas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

Meios adequados de extinção

Extintor de pó químico, espuma ou CO₂.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não há informação disponível. O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da de composição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndios

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente

Produto perigoso para o meio ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado. Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho. Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Medidas de Controle de engenharia

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Medidas de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da Pele: Utilizar calçado fechado e roupas que protejam a pele do contato com o produto.

Proteção Respiratória: Utilizar máscara de proteção se o trabalho com produto não for em local com ventilação adequada.

Proteção das mãos: Utilizar luvas impermeáveis.

Perigos térmicos: Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **pH:** 8,5 a 10,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível.
- **Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Solubilidade:** não disponível
- **Hidrosolubilidade:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,0 a 1,1

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.
- **Estabilidade Química:** O produto é estável sob condições normais de temperatura e pressão.
- **Materiais incompatíveis:** Não há dados disponíveis.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** O produto não tem possibilidade de reações perigosas.
- **Condições a Serem Evitadas:** Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

O contato repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contato não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele. O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Toxicidade aguda

Dados não conclusivos para a classificação.

Corrosão/irritação à pele

Irritante para a pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização respiratória ou da pele

Sensibilizante à pele, categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não conclusivos para a classificação.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração

Dados não conclusivos para a classificação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

Persistência e Degradabilidade

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Potencial bioacumulativo

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Mobilidade no solo

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

Outros efeitos adversos

Não há informação sobre outros efeitos adversos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6.

Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

Nome apropriado para embarque.

Descrição: Impermeabilizante

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte. Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte. Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas

Perigos para o meio ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

15 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Regulamentações federais

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.
Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.
Não Aplicável.

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).
Não Aplicável.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

As informações desta FDS foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre os produtos químicos da formulação, sob as condições normais de uso e para a aplicação indicada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto senão a indicada, poderá levar a resultados e riscos desconhecidos sendo, portanto, de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Mantenha fora do alcance das crianças.

Referências:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725: Produtos Químicos-Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.** Rio de Janeiro. 2023

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals (GHS). 7a ed. United Nation, New York and Geneva, 2017 – Purple Book

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FLEXOIMPER 100 COMPONENTE B

Pág. 1 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 24/02/2026

FDS nº: 5085B

1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do Produto: FLEXOIMPER 100 COMPONENTE B

Uso recomendado: Impermeabilizante em áreas internas e externas.

Restrições de uso: Não recomendado para nenhum outro uso além do indicado no Boletim Técnico do produto.

Detalhes do Fornecedor:

FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: R. José Beira da Silva, 75

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-500

Telefone: (41) 3656-5656

Telefone Emergência: (41) 3656-5656

E-mail: contato@flexotom.com.br

Ceatox (Centro de Informação

Toxicológicas): 08000 410 148

Site: www.flexotom.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/Irritação ocular, Categoria 1

Irritante para a pele, Categoria 2

Sensibilizante à pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas:



Palavras de advertência: ATENÇÃO**Frases de perigo:**

H315 - Provoca irritação à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 – Provoca lesões oculares graves

H335 – Pode provocar irritações das vias respiratórias

Frases de precaução/prevenção:

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução/resposta à emergência:

P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível.

P332+P313- Em caso de irritação cutânea: Consulte um medico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um medico.

P321- Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesta FDS).

Frases de precaução/destinação final:

P501- Descarte o conteúdo recipiente em ponto de coleta conforme as legislações municipais, estaduais, federais e internas.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Mistura:**

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Componentes que contribuem para o perigo (GHS):

Identificadores	Nome	Concentração	Classificação – Norma ABNT NBR 14725	Limites de concentração específicos
N. CAS: 65997-15-1	Cimento Portland	35% a 60%	Irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares - categoria 1 Sensibilizante à pele categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3	-
N. CAS: 55965-84-9	Quartzo, >4,5µm	40 a 60%	-	-

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

Inalação: Remover a pessoa exposta para um local ventilado.

Contato com a pele: Remover a roupa e/ou calçado contaminados. Lavar com sabão e água a região afetada.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância. Se a pessoa estiver utilizando lentes de contato, deve removê-las. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar imediatamente a boca com bastante água e consultar em seguida um médico. Não induzir ao vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

O contato com a pele e os olhos pode causar irritações.

Notas para o médico

Tratar conforme sintomas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

Meios adequados de extinção

Extintor de pó químico, espuma ou CO₂.

Meios de extinção inadequados:

Não apresenta.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não há informação disponível.

Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndios

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente

Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado. Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter o produto na embalagem original e esta hermeticamente fechada. Estocar em local coberto, seco, com boa ventilação e ao abrigo do sol e calor (manter temperatura do material inferior a 45°C).

Não há indicação de materiais incompatíveis para armazenamento próximo.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Componentes com valores para exposição profissional.

Numero CAS	Componente	Tipo	Valor limite	Fonte
		LT	8,5 mppcd	NR 15
		LT (Poeira respirável)	8 mg/m ³	NR 15
		LT (Poeira Total)	24 mg/m ³	NR 15
65997-15-1	Cimento Portland	TWA	1 mg/m ³	ACGIH

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite

Medidas de Controle de engenharia

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Medidas de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da Pele: Utilizar calçado fechado e roupas que protejam a pele do contato com o produto.

Proteção Respiratória: Utilizar máscara de proteção se o trabalho com produto não for em local com ventilação adequada.

Proteção das mãos: Utilizar luvas impermeáveis.

Perigos térmicos: Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Pó
- **Cor:** Cinza
- **Odor:** Característico
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível.
- **Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Solubilidade:** não disponível
- **Hidrosolubilidade:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,4 a 1,5

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.
- **Estabilidade Química:** O produto é estável sob condições normais de temperatura e pressão.
- **Materiais incompatíveis:** Não há dados disponíveis.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** O produto não tem possibilidade de reações perigosas.
- **Condições a Serem Evitadas:** Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

O contato repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contato não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele. O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Toxicidade aguda

Dados não conclusivos para a classificação.

Corrosão/irritação à pele

Irritante para a pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização respiratória ou da pele

Sensibilizante à pele, categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não conclusivos para a classificação.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração

Dados não conclusivos para a classificação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

Persistência e Degradabilidade

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Potencial bioacumulativo

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Mobilidade no solo

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

Outros efeitos adversos

Não há informação sobre outros efeitos adversos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6.

Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

Nome apropriado para embarque.

Descrição: Impermeabilizante

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte. Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte. Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas

Perigos para o meio ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

15 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Regulamentações federais

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.
Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.
Não Aplicável.

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).
Não Aplicável.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

As informações desta FDS foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre os produtos químicos da formulação, sob as condições normais de uso e para a aplicação indicada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto senão a indicada, poderá levar a resultados e riscos desconhecidos sendo, portanto, de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Mantenha fora do alcance das crianças.

Referências:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725: Produtos Químicos-Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.** Rio de Janeiro. 2023

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals (GHS). 7a ed. United Nation, New York and Geneva, 2017 – Purple Book