

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

FLEXOMIX DESFORMA

Pág. 1 de 7

Versão: 1.0

Revisão: 07/08/2025

FDS nº: 4922

1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do Produto: FLEXOMIX DESFORMA

Uso recomendado: Agente desmoldante do concreto

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

Site: www.flexotom.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS

Sem exigência de frase de precaução, frase de perigo, pictograma de perigo ou palavra de advertência.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura

Mistura

Componentes

Nenhum ingrediente ou impureza que contribua para o perigo.

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. A ingestão pode causar diarreia.

Notas para o médico

Tratar conforme sintomas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção

Utilizar meios de extinção adequados ao local e ao ambiente ao seu redor. Não há meio de extinção inadequado ao uso.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não há conhecimento de produtos perigosos oriundos da combustão da mistura.

Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndios

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo e vestimentas de proteção térmica.

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:** Manter as pessoas afastadas do derramamento ou vazamento.

FLEXOMIX DESFORMA

Pág. 3 de 7

Versão: 1.0

Revisão: 07/08/2025

FDS nº: 4922

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Isolar a área. Utilizar equipamentos de proteção como luvas impermeáveis, vestuário de proteção, óculos de segurança e máscara respiratória (caso o ambiente não seja ventilado).

Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente e o descarte em cursos de água ou rede de esgoto.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher o produto (com auxílio de ferramentas ou material absorvente), armazenando-o em recipiente estanque, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação de acordo com a legislação vigente. Não dispor em lixo comum.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para manuseio seguro**

Usar equipamento de proteção individual conforme indicado na seção 8. Lavar as mãos após o contato com o produto. Não comer ou beber durante o manuseio.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter o produto em recipiente fechado, armazenando-o em local fresco e bem ventilado. Não há conhecimento de produtos incompatíveis para armazenamento próximo.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Não contém substâncias com valores de limites para exposição ocupacional ou indicadores de exposição biológica.

Medidas de controle de engenharia

Não disponível.

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:** Não disponível.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas impermeáveis.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Bege
- **Odor:** Característico
- **pH:** 7,5 a 10
- **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 aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,98 a 1,05
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não se conhece nenhuma reação perigosa.
- **Estabilidade Química:** O produto é estável sob condições normais de temperatura e pressão.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** Não disponível
- **Condições a Serem Evitadas:** Não disponível
- **Materiais Incompatíveis:** Não disponível
- **Produtos Perigosos da Decomposição:** Não se decompõe se armazenado e usado corretamente.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Não classificado por falta de dados.

Corrosão/irritação à pele

Não classificado por falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado por falta de dados.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não classificado por falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado por falta de dados.

Carcinogenicidade

Não classificado por falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado por falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não classificado por falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não classificado por falta de dados.

Perigo por aspiração

Não classificado por falta de dados.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade**

Não classificado por falta de dados.

Persistência e degradabilidade

Não classificado por falta de dados.

Potencial bioacumulativo

Não classificado por falta de dados.

Mobilidade no solo

Não classificado por falta de dados.

Outros efeitos adversos

Evitar que o produto atinja cursos de água ou rede de esgoto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** A disposição deve ser feita de acordo com a legislação vigente.
- **Embalagem Usada:** Descartar de acordo com a legislação vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Terrestre:****Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

Regulamentação:

- Agência Nacional de Transportes Terrestres - resolução nº 5998 e suas alterações; decreto nº 98.973/1990
- Regulamento Mercosul - decreto no. 1797/1996 e decreto nº. 2.866/1998

Hidroviário:**Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

Regulamentação:

- Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
- International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC

Aéreo:**Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.**

Regulamentação:

- Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03; INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
- International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI)
- International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações referentes à saúde, segurança e meio ambiente para a mistura:

- Decreto Federal nº 10.088 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora NR 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora NR 26 / Decreto nº 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- ABNT NBR 14725:2023

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