

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO IMPRESSO

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/062024

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto: RESINA PARA CONCRETO IMPRESSO

1.2 Uso recomendado: Renovador de pavimentos de cimento e concreto impresso. Uso doméstico e profissional.

Usos desaconselhados: Qualquer uso não especificado nesta seção ou na seção 7.3

1.3 Dados do fornecedor da Ficha de Segurança: MONESTIR 2000, SL

Pol. Pla de la Mesquita, naves 12 e 13.  
46800 - XATIVA (Valência)  
Tel.: 96 227 61 34 – Fax: 96 227 61 30  
comercial@monestir.com

1.4 Telefones de Emergência: Empresa: 96 227 61 34 (horário comercial)  
Serviço de Informação Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 dias)\*

(\*) Informação em espanhol, exclusivamente para efeitos de resposta sanitária em caso de emergência.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Conforme REGULAMENTO CE 1272/2008:

Não classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente.

2.2 Elementos do rótulo:

Conforme REGULAMENTO CE 1272/2008:

Pictogramas: -  
Palavra de advertência: -  
Declarações de perigo: -  
Conselhos de precaução: -  
Informações complementares: EUH208: Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, Massa de reação: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode causar uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos:

Mistura que não atende aos critérios PBT ou vPvB

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES

3.1 Substância: Não

aplicável

3.2 Mistura

Descrição química: Mistura: Solução aquosa com copolímeros acrílicos.  
Componentes perigosos: Substâncias envolvidas em percentagem superior ao limite de isenção e que apresentam perigo para a saúde ou para o ambiente e/ou com limite de exposição reconhecido:

| Identificadores                                                                                         | Ingredientes                                                  | % p/p  | Classificação de acordo com Reg. 1272/2008 (**) / Limite de concentração específico |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº DO 68815-56-5<br>CASO: Nº EINECS: 500-232-7<br>Nº Índice: nd<br>Nº Reg. REACH: 01-2120769938-29-xxxx | Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfosuccinatos, sais dissódicos | c < 1% | [Irritação ocular 2: H319]**                                                        |

MONESTIR 2000, SL



**Produto: RESINA PARA CONCRETO**  
**IMPRESSO**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/06/2024

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)

Página 2 de 9

| Identificadores                                                                                                  | Ingredientes                                                                         | % p/p  | Classificação de acordo com Reg. 1272/2008 (**) / Limite de concentração específico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº CAS: 2634-33-5<br>Número EINECS: 220-120-9<br>Nº Índice: 613-088-00-6 Nº Reg.<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-ona                                                         | c < 1% | Tox. Agudo 4: H302<br>Aquático agudo1: H400<br>Barragem do Olho.1: H318<br>Irritação da pele.2: H315<br>Pele Sens.1: H317<br>≥0,05%: Sensibilidade da pele 1 - H317                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nº CAS: 55965-84-9º<br>Nº EINECS: Nº<br>Index: 613-167-00-5<br>NºReg. REACH: n / D                               | Massa de reação 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | c < 1% | Tox Aguda 3: H301<br>Tox. Aguda.2: H310-H330<br>Corrosão da pele 1C: H314<br>Pele Sens 1A: H317<br>Barragem do Olho.1 H318<br>Aquático Agudo 1: H400 (M=100)<br>Crônica Aquática 1: H410 (M=100)<br>EUH071<br>≥0,6%: Corr. da pele. 1C-H314<br>0,06≤ % <0,6: Irritação da pele 2 - H315<br>≥0,6%: Barragem do Olho. 1 - H318<br>0,06≤ % <0,6: Irritação ocular2 - H319<br>≥0,0015%: Sensação da pele. 1A - H317 |

(\*) Consulte a seção 16 para o texto completo das frases H

[ ]\*\* Classificação não estabelecida pelo Regulamento nº 1272/2008 (CLP) mas sim pelo fabricante/fornecedor.

**SEÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição dos primeiros socorros:**

As informações atualizadas sobre a composição do produto foram enviadas ao Serviço de Informações Toxicológicas (Instituto Nacional de Toxicologia). Em caso de intoxicação ligue para o Serviço de Informações Médicas Toxicológicas: Tel (24 horas) 91.562.04.20

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou persistência dos sintomas de desconforto, procurar atendimento médico. Se a respiração parar ou apresentar sinais de desmaio, aplicar respiração artificial (a reanimação boca a boca não pode ser feita quando estiver contaminado pelo produto). Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes. Em caso de contato com os olhos e a pele, trate primeiro os olhos. Veja sintomas e efeitos na seção 11.

Após contato com a pele: Em caso de contato, recomenda-se limpar a área afetada com água e sabão neutro. Em caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas...), consultar um médico com esta Ficha de Segurança.

Após contacto com os olhos: Lavar os olhos com água abundante à temperatura ambiente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a pessoa afetada esfregue ou feche os olhos. Se a pessoa ferida usar lentes de contato, elas deverão ser removidas, desde que não fiquem grudadas nos olhos, caso contrário poderão ocorrer danos adicionais. Em caso de desconforto, vá ao médico com a FDS do produto.

Após ingestão: Não provocar vômito, caso ocorra mantenha a cabeça inclinada para frente para evitar aspiração. Mantenha a pessoa afetada em repouso. Enxágue a boca e a garganta, pois existe a possibilidade de terem sido afetadas pela ingestão.

Após inalação: Produto não classificado como perigoso por inalação, porém, recomenda-se em caso de sintomas de intoxicação retirar a pessoa afetada do local de exposição, fornecer-lhe ar puro e mantê-la em repouso. Procure atendimento médico se os sintomas persistirem.

**4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios:**

Não são esperados efeitos agudos. Não há sintomas conhecidos ou efeitos retardados.

**4.3 Indicação de cuidados médicos e tratamentos especiais que possam ser necessários imediatamente:**

tratamento sintomático.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO

IMPRESSO

Revisão:

04

Data da revisão:

01/06/2024

Página 3 de 9

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

## 5.1 Meios de extinção: Adequados:

~~Todos os meios~~, adaptados aos materiais circundantes. Utilize preferencialmente extintores de pó multiuso (pó ABC)

Inadequado: NÃO É RECOMENDADO o uso de jato de água como agente extintor.

## 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura: Produto

não inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Como consequência da combustão ou decomposição térmica, são gerados subprodutos da reação (CO<sub>2</sub>, CO, NOX,...) que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um elevado risco para a saúde.

## 5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios:

~~Equipamento de proteção para o pessoal de combate a incêndios:~~ Botas impermeáveis, luvas e óculos de proteção. Em caso de incêndio, use aparelho respiratório autônomo (mais informações na seção 8).

~~Informações adicionais:~~ Resfrie os recipientes próximos à fonte de calor ou fogo com spray de água. Não despeje água quimicamente contaminada no solo, na água ou nos esgotos. Tome as medidas necessárias para reter a água usada para posterior eliminação de acordo com os regulamentos locais.

## SEÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

## 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Não existem requisitos especiais devido à potencial exposição ao produto derramado (ver secção 8). Evite pisar em produtos derramados, escorregadios.

## 6.2 Precauções ambientais:

Produto não classificado como perigoso ao meio ambiente, porém a contaminação de solos, cursos d'água ou esgotos deve ser evitada com o produto puro, sem diluição prévia em água abundante. Em caso de grandes derramamentos do produto puro, avisar as autoridades competentes.

## 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Absorva o derramamento com areia ou absorvente inerte e leve-o para local seguro. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consulte a secção 13. Não absorva serradura ou outros absorventes combustíveis. Enxágue a área do derramamento com bastante água.

## 6.4 Referência a outras seções:

Consulte as seções 8 e 13.

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

## 7.1 Precauções para manuseio seguro:

~~Precauções gerais:~~ Cumprir a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Após o manuseio, lave as mãos com água e sabão.

Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de alimentação. Evitar derramamento livre do recipiente. Manter a ordem e a limpeza onde são manuseados produtos perigosos.

~~Recomendações técnicas para prevenção de incêndios e explosões:~~ Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Consulte a seção 10 sobre condições e Assuntos a serem evitados.

~~Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos:~~ Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

~~Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais:~~ Recomenda-se ter material absorvente nas proximidades do produto (ver secção 6.3).

## 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades:

Medidas de técnicas de armazenamento:

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 35°C

Tempo máximo: >36 meses

Condições gerais de armazenamento:

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO  
IMPRESSO

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/06/2024

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos. Conservar apenas na embalagem original, bem fechada e em local seco.

7.3 Utilizações finais específicas:

Renovador de pavimentos de cimento e concreto estampado para uso doméstico e profissional. Não são necessárias precauções especiais.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle:

Limites de exposição ambiental (VLE) das substâncias individuais: Valores-limite não estabelecidos para os componentes individuais.

| EU IA | VLA-ED |       | VLA-CE |       | FONTE / ANO |
|-------|--------|-------|--------|-------|-------------|
|       | ppm    | mg/m3 | ppm    | mg/m3 |             |
| -     | -      | -     | -      | -     | -           |

Valores Limite Biológicos (VLB): Não estabelecidos para componentes individuais.

Valores DNEL (Nível derivado sem efeito à saúde): Não relevante.

Valores PNEC (Concentração Prevista sem Efeito para Organismos Aquáticos): Não relevante

8.2 Controles de exposição:

Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho: Como medida de prevenção, recomenda-se a utilização de equipamentos básicos de proteção individual, com a correspondente "marcação CE" de acordo com RD 1407/1992. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção, etc.), consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção do produto diluído podem variar dependendo do seu grau de diluição, utilização, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigatoriedade de instalação de chuveiros de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns, serão levadas em consideração as normas relativas ao armazenamento de produtos químicos aplicáveis a cada caso. Para obter mais informações, consulte as seções 7.1 e 7.2.

• Medidas técnicas:

Não é necessário se forem observadas as precauções recomendadas de manuseio e armazenamento. Recomenda-se ter frasco para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança no local de trabalho.

• Medidas de proteção individual:

Proteção respiratória: Não necessária. Manuseie em locais bem ventilados.

Proteção específica para as mãos: Não necessária

Proteção ocular e facial: não necessária.

• Proteção corporal: Não necessária

• Medidas emergenciais complementares: Não necessárias

| medida de emergência | Normas | medida de emergência | Normas |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
|                      |        |                      |        |

Controlos da exposição ambiental: Nos termos da legislação comunitária de protecção ambiental, recomenda-se evitar derramar o produto e a sua embalagem no ambiente. Para obter informações adicionais, consulte a seção 7.1

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas:

Estado físico a 20°C: Líquido Aspecto: Fluido opaco

Cor: Branco

Odor: característico

pH até 100%: 7,0-8,0

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO  
IMPRESSO

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/06/2024

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Densidade a 20°C:                                  | 1020 - 1060 Kg/m3         |
| Densidade relativa a 20°C:                         | 1.020-1.060               |
| Densidade de vapor a 20°C:                         | Não relevante*            |
| Viscosidade dinâmica a 20°C:                       | Não relevante*            |
| Viscosidade cinemática a 20°C:                     | Não relevante*            |
| Temperatura de ebulição à pressão atmosférica:     | 100°C                     |
| Pressão de vapor a 20°C:                           | 2.350 Pa                  |
| Pressão de vapor a 50°C:                           | 12.380 Pa (12 kPa)        |
| Taxa de evaporação a 20°C:                         | Não relevante*            |
| Solubilidade em água a 20°C:                       | Solúvel                   |
| Temperatura de decomposição:                       | Não relevante*            |
| Ponto de inflamação:                               | Não inflamável (PI >65°C) |
| Temperatura de autoignição:                        | Não relevante*            |
| Limite inferior de inflamabilidade:                | Não relevante*            |
| Limite superior de inflamabilidade:                | Não relevante*            |
| Propriedades oxidantes:                            | Não relevante*            |
| Propriedades explosivas:                           | Não relevante*            |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow): | Não relevante *           |

9.2 Informações adicionais: Tensão

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| superficial a 20°C: Índice de refração: | Não relevante* |
| Em aplicação ao RD 117/2003             | Não relevante* |

(Diretiva 2010/75/EU), este produto possui as seguintes características:

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| COV (fornecimento):           | 0% peso        |
| Concentração de COV a 20°C:   | Não relevante* |
| Número médio de carbono: Peso | Não relevante* |
| molecular médio:              | Não relevante* |

(\*) Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informações características da sua perigosidade.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Não são esperadas reações perigosas se as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos forem seguidas. Consulte a seção 7.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições indicadas de armazenamento, manuseio e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nas condições indicadas, não são esperadas reações perigosas que possam produzir pressões ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar:

| Choque e fricção | Contato com ar | Aquecimento             | Luz solar                | Umidade       |
|------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| Não aplicável    | Não aplicável  | Evite incidência direta | Evitar incidência direta | Não aplicável |

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos

| Água                        | Materiais oxidantes | Materiais combustíveis | Outros        |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Não aplicável Não aplicável | Não aplicável       | Não aplicável          | Não aplicável |

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Dependendo das condições de decomposição, como consequência, podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (\*\*Atualização)

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou em concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição profissional, podem ocorrer efeitos adversos à saúde dependendo da via de exposição:

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO  
IMPRESSO

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/06/2024

Contato com os olhos: Pode causar irritação leve e temporária em contato com os olhos.  
Contato com a pele: Pode causar irritação leve em caso de contato prolongado ou repetido com a pele.  
Ingestão: Pode causar irritação no trato digestivo e na mucosa oral. Inalação: O produto não é classificado como perigoso por inalação com efeitos agudos, irreversíveis ou crônicos.

Dados toxicológicos específicos da substância:

| EU IA                                                                                                                       | Toxicidade aguda |                | Gênero |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>(CAS: 2634-33-5; CE: 220-120-9)                                                              | DL50 oral        | 500 mg/kg      | Plano  |
|                                                                                                                             | LD50 dérmico     | -              | -      |
|                                                                                                                             | Inalação LC50    | -              | -      |
| Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona 2-metil-2H-isotiazol-3-ona<br>(3:1)<br>(CAS nº 55965-84-9; CE: n.d.) | DL50 oral        | 64 mg/Kg       | Plano  |
|                                                                                                                             | LD50 dérmico     | 87,12 mg/Kg    | Coelho |
|                                                                                                                             | Inalação LC50    | 0,33 mg/L (4h) | Plano  |

**Sensibilização:** O produto não é classificado como perigoso com efeitos sensibilizantes e não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT):** Exposição única: O produto não está classificado como perigoso para este efeito e não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.  
Exposição repetida: O produto não está classificado como perigoso para este efeito e não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva):**  
O produto não é classificado como perigoso com efeitos cancerígenos, mutagênicos ou tóxicos reprodutivos, e não contém substâncias classificadas como perigosas devido aos efeitos descritos.

**Perigo de aspiração:**  
O produto não está classificado como perigoso para este efeito e não contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

11.2 Informações sobre outros perigos:

**Propriedades desreguladoras endócrinas:**  
O produto não é classificado como perigoso com este efeito, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos.  
**Outras informações:**  
Eles não se conhecem

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS (\*\*Atualização)

Não existem dados experimentais disponíveis para a mistura em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Aqueles dos componentes individuais são indicados.

12.1 Ecotoxicidade:

| Identificação individual de substâncias                                                                                  | Toxicidade aguda                      | Espécies                              | Gênero    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>(CAS: 2634-33-5; CE: 220-120-9)                                                           | LC50 >0,1-1 (96h)                     | -                                     | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50 >0,1-1 (48h)                     | -                                     | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50 >0,1-1 (72h)                     | -                                     | Alga      |
| Massa de reação de 5cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona 2-metil-2H-isotiazol-3-então (3:1)<br>(CAS nº 55965-84-9; CE: n.d.) | CL50 0,28 mg/L (96h)                  | <i>Lepomis macrochirus</i>            | Pez       |
|                                                                                                                          | CE50 0,16 mg/L (48h) 0,018 mg/L (72h) | <i>Daphnia magna</i>                  | Crustáceo |
|                                                                                                                          | CE50                                  | Alga <i>Selenastrum carpicornutum</i> |           |

12.2 Persistência e degradabilidade:

Dados de formulação não disponíveis. Os surfactantes contidos nesta mistura atendem aos critérios de biodegradabilidade estipulados no Regulamento CE 648/2004 sobre detergentes. Os dados para justificar isso

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO  
IMPRESSO

Revisão: 04  
Data da revisão: 01/06/2024

A declaração está à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e ser-lhes-á mostrada mediante pedido directo ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação:

| Identificação individual de substâncias                        | Potencial bioacumulativo |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>(CAS: 2634-33-5; CE: 220-120-9) | BCF                      | 2     |
|                                                                | Registro POW             | 1,45  |
|                                                                | Potencial                | baixo |

12.4 Mobilidade:

Os dados sobre a formulação não estão disponíveis, mas dada a sua solubilidade total, é esperada uma mobilidade significativa na água e no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Substância que não atende aos critérios PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas:

Não descrito.

12.7 Outros efeitos adversos: Não

descritos.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos para tratamento de resíduos:

| Descrição do código | Tipo de resíduo<br>(Regulamento (UE) n.º 1357/2014)         |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| 20 01 30            | Detergentes diferentes dos especificados no código 20 01 29 |  |
|                     | Não é perigoso                                              |  |

Pequenas quantidades: Diluir com bastante água na estação de tratamento e sob condições controladas por pessoal treinado. A água resultante pode ser descarregada no esgoto público, como lixo urbano, mas sempre de acordo com os regulamentos locais/nacionais em vigor sobre descargas de águas residuais.

Grandes quantidades: os resíduos do produto devem ser armazenados e rotulados para posterior reavaliação ou eliminação por um gestor de resíduos autorizado, de acordo com os regulamentos nacionais/europeus em vigor a este respeito.

Gestão de resíduos de embalagens:

Devem ser geridos e removidos por um gestor de resíduos perigosos autorizado, sempre de acordo com os regulamentos nacionais/ europeus em vigor a este respeito. De acordo com os códigos 15 01 (2014/955/UE), se a embalagem tiver estado em contacto directo com o produto, será gerida da mesma forma que o próprio produto, caso contrário será gerida como resíduo não perigoso. Não é recomendado despejá-lo em cursos d'água.

Consulte a seção 6.2

Sempre que possível, reutilize as embalagens de acordo com o sistema SDDR. Para isso, após esvaziar completamente o recipiente, enxágue-o com água em abundância e reutilize a água da lavagem na própria atividade ou processo produtivo, ou trate o efluente como resíduo de produto conforme indicado na seção 13.1.

Disposições legislativas relacionadas com a gestão de resíduos:

Legislação comunitária (Diretiva 2008/98/CE e Regulamento UE 1357/2014

Legislação nacional: Lei 22/2011, Real Decreto 180/2015, Lei 11/1997.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Produto não perigoso para transporte. Não sujeito às disposições ADR/RID/IMDG/IATA

MONESTIR 2000, SL

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)

**Produto: RESINA PARA CONCRETO****IMPRESSO**

Revisão:

04

Data da revisão:

01/06/2024

**Página 8 de 9****SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS****15.1 Regulamentações e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura:**ÿ Composição reportada ao Instituto Nacional de Toxicologia.ÿ Rotulado de acordo com o Real Decreto 770/1999 e o Regulamento CE 648/2004 sobre Detergentes:

No ingerir.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Em caso de acidente consulte o Serviço de Informação Médica Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).

**COMPOSIÇÃO:** Entre outros componentes:

| Componente                                                                                                                | Faixa de concentração |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Policarboxilato                                                                                                           | 15- 30%               |
| Surfactantes não iônicos                                                                                                  | < 5%                  |
| Conservante ( <i>benzisotiazolinona, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, metilisotiazolinona, metilcloroisotiazolinona</i> ) |                       |

ÿ Restrições à comercialização e utilização de certas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII do Regulamento ALCANCE): Nenhumÿ Outros regulamentos da CE relativos a substâncias/misturas perigosas:

- Substâncias candidatas a autorização no Regulamento CE 1907/2006 (REACH): Nenhuma
- Produto não afetado pelo Regulamento CE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.
- Regulamento UE 649/2012, relativo à exportação-importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável.
- Substâncias ativas que foram incluídas no artigo 95.º do Regulamento (UE) n.º 528/2012: Não aplicável.

ÿ Disposições específicas relativas à proteção das pessoas ou do meio ambiente:

Recomenda-se que as informações recolhidas nesta ficha de dados de segurança sejam utilizadas como dados de avaliação de riscos das circunstâncias locais, a fim de estabelecer as medidas de prevenção de riscos necessárias para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

**15.2 Avaliação de segurança química:**

Não é obrigatório.

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES (\*\*Atualização)**ÿ Informações sobre dosagem e modo de uso: no rótulo do produto e/ou ficha técnicaÿ Texto completo das frases legislativas previstas no item 3:

- H310+H330: mortal em contacto com a pele ou por inalação.
- H301: Tóxico por ingestão.
- H302: Nocivo por ingestão.
- H314: Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.
- H315: Provoca irritação cutânea.
- H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H318: Provoca lesões oculares graves.
- H319: Provoca irritação ocular grave.
- H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

ÿ Dicas sobre treinamento:

Recomenda-se formação mínima em prevenção de riscos ocupacionais para o pessoal que irá manusear este produto, a fim de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da rotulagem do produto.

ÿ Principais fontes bibliográficas:

- <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: RESINA PARA CONCRETO

IMPRESSO

Revisão:

04

Data da revisão:

01/06/2024

Página 9 de 9

Fichas de dados de segurança para cada componente

Abreviaturas utilizadas, não especificadas nas seções 1 a 16:

<: menor que; ≤: menor ou igual a; >: maior que; ≥: maior ou igual a

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da Sociedade Química Americana).

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Comerciais Existentes.

REACH: Registro, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico.

vPvB: muito persistente e muito bioacumulável.

ELV-ED: Valor Limite Ambiental – Exposição Diária; VLA-EC:

Valor Limite Ambiental – Exposição Curta.

INSST: Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho

CEN: Comité Europeu de Normalização.

CL50: concentração letal de 50%; LD50:

dose letal de 50%; EC50:

concentração eficaz de 50% STOT SE:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição única (SE)

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida (RE)

BCF: Fator de Bioconcentração; Log POW: Coeficiente de partição  
octanol/água

ITC: Instrução técnica complementar para armazenamento de produtos químicos perigosos (RD 379/2001)

SEVESO: Designação vulgar do Regulamento relativo ao controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves com  
substâncias perigosas

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional.

RID: Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia.

na: não aplicável;

nd: não disponível

Esta ficha cancela a revisão 03 e a atualiza de acordo com a atual Legislação de Preparações

Perigosos, Biocidas, Detergentes e/ou Alvejantes nas seções: 3, 11, 12 e 16 (as alterações são especificadas em cada  
seção com \*\*)

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram preparadas de acordo com o Anexo II do  
Regulamento CE 1907/2006, relativo ao REACH, modificado pelo Regulamento UE 2020/878, bem como com o Regulamento  
CE 1272/2008 (CLP) sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas perigosas, e suas subsequentes  
modificações e atualizações até o momento. Também está de acordo com as atuais RTS de Detergentes (RD 770/1999 e  
Regulamento CE 648/2004, e suas modificações posteriores).

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança baseiam-se nas propriedades dos componentes que nos foram comunicadas  
pelos nossos fornecedores, bem como no nosso conhecimento no momento da edição desta ficha. A Ficha de Dados de Segurança  
destina-se a fornecer informações relacionadas com a avaliação de saúde e segurança das condições em que este produto é transportado,  
armazenado ou utilizado no trabalho. A empresa fornecedora não se responsabiliza pela avaliação destes dados pelo usuário. Este  
documento não se destina a fornecer garantias de qualidade.