

|                                                                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: right;"><b>ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA</b><br/><b>FISPQ</b></p> <p style="text-align: right;">Em conformidade com NBR 14725-4:2014</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto: LIMPA PEDRAS TRIEL**

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 1 / 11

| 1 - IDENTIFICAÇÃO                                          |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código Interno/ Nome do produto nome comercial):           | 002334- LIMPA PEDRA GPM-500 2 L CX 6X1<br>000284 - LIMPA PEDRA GPM-500 20 L<br>002383- LIMPA PEDRA GPM-500 5 L CX 4X1<br>000285 - LIMPA PEDRA GPM-500 50 L |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | DETERGENTE ESPECIALMENTE ELABORADO PARA REMOVER SUJEIRAS E CROSTAS EM SUPERFÍCIES TIPO PEDRAS EM GERAL.                                                    |
| Nome da Empresa:                                           | ÁGUA PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.                                                                                                                             |
| Endereço:                                                  | AV. GUATACAZES S/N QD. 09 LT. 09-E JARDIM ELDORADO I ETAPA - DIMAG APARECIDA DE GOIÂNIA – GOIÁS – CEP:74.993-040 – FONE: 62 3283-7078                      |
| Telefone para contato:                                     | (62) 3283-7078                                                                                                                                             |
| Telefone para emergências:                                 | 0800.646.4350 e 0800.722.6001<br>CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA                                                                           |

| 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Classificação de perigo do produto químico:           | <table> <tr> <td>Líquidos inflamáveis</td><td>Categoria 4</td></tr> <tr> <td>Corrosivo/irritante à pele</td><td>Categoria 1</td></tr> <tr> <td>A Inflamabilidade</td><td>Não inflamável</td></tr> <tr> <td>Danos aos olhos</td><td>Categoria 1</td></tr> <tr> <td>Reatividade</td><td>Não reativo</td></tr> <tr> <td>Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação</td><td>Categoria 3</td></tr> </table> | Líquidos inflamáveis | Categoria 4 | Corrosivo/irritante à pele | Categoria 1 | A Inflamabilidade | Não inflamável | Danos aos olhos | Categoria 1 | Reatividade | Não reativo | Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação | Categoria 3 |
| Líquidos inflamáveis                                  | Categoria 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Corrosivo/irritante à pele                            | Categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| A Inflamabilidade                                     | Não inflamável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Danos aos olhos                                       | Categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Reatividade                                           | Não reativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação                    | Categoria 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Sistema de classificação utilizado:                   | A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR 14725-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação: | O produto não possui outros perigos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |
| <b>Elementos apropriados para rotulagem</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |             |                            |             |                   |                |                 |             |             |             |                                    |             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: right;"><b>ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA</b><br/><b>FISPQ</b></p> <p style="text-align: right;">Em conformidade com NBR 14725-4:2014</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto: LIMPA PEDRAS TRIEL**

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 2 / 11

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas:                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Palavra de advertência:                              | PERIGO                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frases de perigo:                                    | H290 Pode ser corrosivo a metais.<br>H302- Nocivo por ingestão<br>H314 Causa queimaduras na pele e danos aos olhos<br>H335 Pode causar irritação respiratória                                                                                                                |
| Frases de precaução:                                 | P234 Manter na embalagem original.<br>P260 Não respirar névoas / vapores / sprays.<br>P264 Lavar as mãos vigorosamente após o uso<br>P271 Usar somente em áreas bem ventiladas.<br>P280 Vestir luvas protetoras / roupas de proteção / proteção a olhos / proteção do rosto. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação | Não é aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|                                                         | Componente       | NºCAS     |
|---------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Ácido Clorídrico | 7647-01-0 |
|                                                         | Ácido Glicólico  | 79-14-1   |

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição. Em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.



## ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 3 / 11

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação:             | Remover a vítima da área de exposição e encaminhá-la para local fresco e ventilado, removendo as roupas contaminadas. Manter a vítima em repouso e permitindo que assuma uma posição mais confortável e mantendo-a aquecida até sua completa recuperação. Se o paciente respirar com dificuldade e desenvolver uma descoloração azulada da pele (o que sugere a cianose – falta de oxigênio no sangue), procure um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível, para que a equipe médica assegure-se de que as vias respiratórias não tenham nenhuma obstrução. Em casos mais graves proceder com a respiração artificial. |
| Contato com a pele:   | Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com bastante água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Caso o quadro se agrave, consulte um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contato com os olhos: | Lavar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procure um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ingestão:             | Enxaguar a boca com água. Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Consulte o centro de intoxicações (Ceatox 0800-722 6001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Notas para o médico:  | Não é aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                    |                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção: | Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC) alternativamente utilizando espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 4 / 11

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos específicos da mistura ou substância:        | Não há combustível. Combustão de outros materiais pode emitir gases tóxicos                                                                                                                                                                                                                          |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH) ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com vapores e resíduos. Se for possível, remova os recipientes do produto das proximidades do fogo. |

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência | Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e descartar em um recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para sua eliminação. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
| Precauções ao meio ambiente:                                               | Evite que o produto atinja cursos de água e redes de esgoto.                                                                                                                                                                                                           |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza:                              | Recomenda-se varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e despejar em recipiente para a sua reutilização ou eliminação.                                                                                                                                       |

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Precauções para um manuseio seguro

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções para manuseio seguro:                                  | Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Equipamentos de proteção, utilizar métodos materiais para contenção e limpeza: escorregadia quando derramado. Evitar acidentes limpando imediatamente. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Vestir equipamentos de proteção para prevenir contatos com olhos, pele e respiração dos vapores. Trabalhar com vento afastando vapores ou aumentar a ventilação. Contenção – prevenir escoamento para drenos e cursos d'água. |
| Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões: | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: right;"><b>ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA</b><br/><b>FISPQ</b></p> <p style="text-align: right;">Em conformidade com NBR 14725-4:2014</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto: LIMPA PEDRAS TRIEL**

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 5 / 11

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos:                                                            | Não comer nem beber durante o manuseio, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.                                                                                                                                                               |
| Recomendações técnicas para prevenir riscos de meioambiente:                                                                        | Para conter vazamentos utilize material absorvente (areia, serragem) Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.                                                                   |
| <b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Medidas técnicas de armazenamento</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Condições gerais de armazenamento:                                                                                                  | O produto pode ser armazenado em bombonas de polietileno. Estocar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar. Manter o produto na embalagem original, não misturar produto usado na embalagem contendo produto. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. |
| <b>Utilizações finais específicas</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto. |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|                                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parâmetros de controle</b>            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Limites de exposição ocupacional:        | Não especificado pela legislação brasileira.                                                                                                                                                                           |
| <b>Medidas de controle de engenharia</b> |                                                                                                                                                                                                                        |
| Medidas de proteção pessoal:             | Para reduzir a possibilidade de risco a saúde utilize equipamentos de proteção individual.                                                                                                                             |
| Proteção respiratória:                   | Utilizar máscara protetora (respirador valvulado para baixas concentrações de vapores orgânicos) ou em caso de emergência (combate ao fogo) utilizar máscara contra gases para evitar a inalação de fumaça ou vapores. |
| Proteção específica das mãos:            | Usar luvas de proteção (borracha ou PVC).                                                                                                                                                                              |
| Proteção ocular/facial:                  | Usar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial.                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: right;"><b>ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA</b><br/><b>FISPOQ</b></p> <p style="text-align: right;">Em conformidade com NBR 14725-4:2014</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto: LIMPA PEDRAS TRIEL**

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 6 /11

|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção corporal:                      | Usar avental ou capas de proteção prevenindo o contato com a pele                                                                                          |
| Medidas complementares de emergência    | Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.<br>Medidas de emergência: Ducha de Emergência e Lava Olhos                                    |
| Controles de exposição do meio ambiente | Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. |

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### Aspecto Físico

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aspecto:                                                      | Líquido Viscoso        |
| Cor:                                                          | Cinza                  |
| Odor:                                                         | Característico         |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não determinado        |
| Pressão de vapor a 25°C:                                      | Não determinado        |
| Pressão de vapor a 50°C:                                      | Não determinado        |
| Taxa de evaporação a 20°C:                                    | Não determinado        |
| Densidade a 25°C:                                             | Não disponível         |
| Densidade relativa a 20 °C:                                   | Não disponível         |
| Viscosidade a 25°C:                                           | Não disponível         |
| pH:                                                           | 1 ~ 3                  |
| Ponto de fulgor:                                              | Produto não inflamável |
| Temperatura de auto ignição:                                  | Produto não inflamável |
| Inflamabilidade:                                              | Produto não inflamável |
| Limite de inflamabilidade inferior:                           | Produto não inflamável |
| Limite de inflamabilidade superior:                           | Produto não inflamável |
| Tensão superficial a 20°C:                                    | Não disponível         |
| Índice de refração:                                           | Não disponível         |



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA

## FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 7 / 11

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade e reatividade:         | Estável em condições normais de utilização e armazenamento.                                                           |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.                                                    |
| Condições a serem evitadas:         | Altas temperaturas e contato com metais.                                                                              |
| Materiais incompatíveis:            | Álcalis e clorados.                                                                                                   |
| Produtos perigosos da decomposição: | A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, flúor, cloro e outros compostos orgânicos não identificados |

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Não foram encontradas referências sobre o assunto.**

|                                                                |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Efeito perigoso para a saúde:</b>                           | Não são esperados efeitos adversos à saúde se o produto for manuseado de acordo com esta Ficha e rótulo do produto.                                                           |
| Corrosividade / Irritação:                                     | Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde. |
| Toxicidade aguda:                                              | Não disponível                                                                                                                                                                |
| Contato com a pele e os olhos:                                 | Contato com a pele: Produz irritação à pele.<br>Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.                                                                         |
| Efeitos CMR:                                                   | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas.                                                                                                                       |
| Efeitos de sensibilização:                                     | O contato com a pele pode provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias. Utilizar equipamento de proteção individual recomendado.                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – tempo de exposição : | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas.                                                                                                                       |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:  | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas.                                                                                                                       |
| Perigo de aspiração:                                           | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                                                                                                  |



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPOQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 8 /11

| Informação toxicológica específica da substância |
|--------------------------------------------------|
| Não especifica:                                  |

| 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS                             |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto |                                                                                                                                                                                            |
| Ecotoxicidade:                                          | Não disponível.                                                                                                                                                                            |
| Persistência e degradabilidade:                         | Não disponível.                                                                                                                                                                            |
| Potencial bioacumulativo:                               | Produtos perigosos da rápida degradação não são prováveis.                                                                                                                                 |
| Mobilidade no solo:                                     | Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.                                                                                                 |
| Outros efeitos adversos:                                | Produto solúvel/miscível em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de todos os níveis. |

| 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL  |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos recomendados para destinação final |                                                                                                                                                                                                                                |
| Produto:                                   | Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.                                                                                  |
| Restos de Produtos:                        | Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente. |
| Embalagem usada:                           | A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.                                             |

| 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE          |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações nacionais e internacionais |                                                                          |
| Terrestre:                                 | Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA) |
| Número ONU:                                | -                                                                        |
| Nome apropriado para embarque:             | -                                                                        |





# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 9 /11

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Classe ou subclasse de risco principal:   | -                                                                        |
| Classe ou subclasse de riscosubordinário: | -                                                                        |
| Numero de Risco                           | -                                                                        |
| Grupo de embalagem:                       | -                                                                        |
| <b>Hidroviário:</b>                       | Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA) |
| Número ONU:                               | -                                                                        |
| Nome apropriado para embarque:            | -                                                                        |
| Classe ou subclasse de risco principal:   | -                                                                        |
| Classe ou subclasse de riscosubordinário: | -                                                                        |
| Grupo de embalagem:                       | -                                                                        |
| EmS:                                      | -                                                                        |
| Poluente marinho:                         | -                                                                        |
| <b>Aéreo:</b>                             | Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA) |
| Número ONU:                               | -                                                                        |
| Nome apropriado para embarque:            | -                                                                        |
| Classe ou subclasse de risco principal:   | -                                                                        |
| Classe ou subclasse de riscosubordinário: | -                                                                        |
| Grupo de embalagem:                       | -                                                                        |

## 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



## ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 10 /11

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações específicas para o produto químico: | <p>Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26.</p> <p>ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)</p> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



# ÁGUA INDUSTRIAL QUÍMICA FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Nome do Produto:** LIMPA PEDRAS TRIEL

Revisão: 03

Data: 18/07/2023

Página 11 /11

### Legendas e abreviaturas:

(IATA): Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO): Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO): Demanda química de oxigênio

(DBO5): Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias

(BCF): Fator de bioconcentração

(DL50): Dose letal 50

(CL50): Concentração letal 50

(EC50): Concentração efetiva 50

(Log POW): Logaritmo coeficiente partição octanol-água

(Koc): Coeficiente de partição do carbono orgânico

(IMDG): Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

### Referências bibliográficas:

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.

NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NBR 15480:2007, Transporte rodoviário de produtos perigosos. Plano de ação de emergência (PAE) no atendimento a acidentes.

NBR 15481:2017, Transporte rodoviário de produtos perigosos – Requisitos mínimos de segurança.

NBR 7500:2017 Versão Corrigida:2017, Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501:2011, Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia. Resolução número 420, de 12 de fevereiro de 2004, aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação Lei no 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.