

|                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | <p>Emissão: 10.2019<br/>Revisado em: 04.2025<br/>Páginas: 17</p> |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                    |                                                                       |                                                                  |
| <p>Elaborado por: Paula R. Gianotto<br/>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br/>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p> | <p>Edição: 03<br/>Revisão: 06</p>                                     |                                                                  |

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** RUG CLEAN PLUS

**Uso Recomendado e restrições de uso:** Indicado para limpeza de carpetes e tapetes de tecido.

Teste o produto em uma pequena área antes do seu uso. Manter fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

**Produto Notificado na Anvisa.** 25351.205388/2021-17, válido até 03/2031.

**Empresa:** Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

**Autorização de funcionamento da empresa no MS nº.:** 3.09.305-7

**Endereço:** Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Santa Rosa de Lima.

**Telefone de emergência da empresa:** (0xx51) 98401.2393.

**Telefone do SAC da empresa:** (0xx51) 3483.2393.

**Telefone de emergência do Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul – CIT/RS:** 0800.7213000.

**Site:** [www.quimifel.com.br](http://www.quimifel.com.br)

**E-mail:** [vendas@quimifel.com.br](mailto:vendas@quimifel.com.br)

## 2 CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DE PRODUTO QUIMICO

Corrosão/ Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Mutagenicidade e células germinativas – Categoria 2

Toxicidade para órgãos alvo específicos – Exposição repetida – Categoria1

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                 | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                                                       |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                                             |                                                         |

Perigoso ao ambiente aquática – agudo – Categoria 3

#### Pictogramas



#### Palavra de Advertência

PERIGO

#### Frases de perigo

Provoca irritação à pele.

Provoca lesões oculares graves

Suspeito de provocar defeitos genéticos se ingerido.

Pode provocar danos ao órgão fígado através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido

Nocivo para os organismos aquáticos

Não aquecer este produto. Não aplicar este produto em superfícies aquecidas. Pode provocar reações químicas e gases nocivos à saúde humana.

#### Precaução

Lave cuidadosamente após o manuseio

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                 | <b>FDS</b><br>FICHA COM DADOS DE<br>SEGURANÇA | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                               |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                     |                                                         |

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Evite liberação para o meio ambiente.

### Resposta à emergência

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Em caso de irritações cutânea, procure um médico. contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX RS 0800 721 3000

Em caso de mal-estar consulte um médico.

### Disposição

Descarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| Substâncias nocivas          | Número CAS | %          |
|------------------------------|------------|------------|
| Ácido alquilbenzenosulfônico | 27176-87-0 | 4 - 6%     |
| Hidróxido de sódio           | 1310-73-2  | 1,0 – 1,4% |
| Butilglicol                  | 111-76-2   | 1,5 – 3,5% |

Natureza química do produto: Mistura

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ Nº. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | <p>Emissão: 10.2019<br/>Revisado em: 04.2025<br/>Páginas: 17</p> |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                    |                                                                       |                                                                  |
| <p>Elaborado por: Paula R. Gianotto<br/>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br/>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p> | <p>Edição: 03<br/>Revisão: 06</p>                                     |                                                                  |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos** – Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS;

**Pele** - Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usá-las novamente. Se houver irritação, procurar auxílio médico e levar esta FDS;

**Inalação** - Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX RS 0800 721 3000 ou um médico. Leve esta FDS;

**Ingestão** - Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | <p>Emissão: 10.2019<br/>Revisado em: 04.2025<br/>Páginas: 17</p> |
| <p><b>RUG CLEAN PLUS</b></p>                                                                                                             |                                                                       |                                                                  |
| <p>Elaborado por: Paula R. Gianotto<br/>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br/>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p> | <p>Edição: 03<br/>Revisão: 06</p>                                     |                                                                  |

Procedimento de combate ao fogo

Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

Perigos específicos referentes às medidas

Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto ou fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados, utilizar equipamentos de respiração autônomos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas, ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação, contato com os olhos e com pele.

Para o pessoal do Serviço de emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial,

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                                         |                                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br><b>Quimifel</b><br><small>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</small> | <p align="center"><b>FDS</b><br/> FICHA COM DADOS DE<br/> SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                                   |                                                                         |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial                         | Edição: 03<br>Revisão: 06                                               |                                                         |

luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

Precauções com o meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Consultar um especialista / perito em eliminação de eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Em caso de vazamento ou derrame do material

Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de eliminação de resíduos

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador

Não manuseie este produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Medidas de higiene

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | <p>Emissão: 10.2019<br/>Revisado em: 04.2025<br/>Páginas: 17</p> |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                    |                                                                       |                                                                  |
| <p>Elaborado por: Paula R. Gianotto<br/>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br/>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p> | <p>Edição: 03<br/>Revisão: 06</p>                                     |                                                                  |

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Precauções e orientações para o manuseio seguro

Manuseio em local ventilado.

Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS. Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene afastado de alimentos.

Condições que devem ser evitadas

Não armazene próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos.

Materiais seguros para embalagem

Embalagem Plástica

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br><small>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</small> | <p align="center"><b>FDS</b></p> <p align="center">FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                |                                                                                         |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial      | Edição: 03<br>Revisão: 06                                                               |                                                         |

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional:

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos

Hidróxido de Sódio: TLV – C: 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH,2012) - C.

Medidas de controle de engenharia

Não requer

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção Respiratória

Não é necessário em ambientes ventilados.

Proteção de Pele e Vestimentas

Luvas, bota e avental.

Proteção dos Olhos/Face

Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

Perigos térmicos

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ Nº. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br><small>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</small> | <p align="center"><b>FDS</b></p> <p align="center">FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                |                                                                                         |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial      | Edição: 03<br>Revisão: 06                                                               |                                                         |

Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)                     | líquido         |
| Cor                                                          | verde           |
| Odor e limite de odor                                        | característico  |
| pH a 25oC                                                    | 10,0 – 11,0     |
| Ponto de fusão/congelamento                                  | não aplicável   |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | não disponível  |
| Ponto de Fulgor                                              | não disponível  |
| Taxa de evaporação                                           | não aplicável   |
| Inflamabilidade (sólido/gas)                                 | não inflamável  |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | não inflamável  |
| Pressão de vapor                                             | não disponível  |
| Densidade de Vapor Densidade a 25oC (g/cm3)                  | não disponível  |
| Solubilidade                                                 | solúvel         |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água                     | não aplicável   |
| Temperatura de autoignição                                   | não inflamável  |
| Temperatura de Decomposição                                  | não aplicável   |
| Viscosidade                                                  | não disponível. |

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                 | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                                                       |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                                             |                                                         |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas

Manter o produto afastado da luz solar e calor excessivo

Possibilidade de reações perigosas

Não disponível

Materiais incompatíveis

Não disponíveis

Produtos de Decomposição

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral

Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Equação da aditividade)

Corrosivo/Irritante a pele e metais:

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.           | <b>FDS</b><br>FICHA COM DADOS DE<br>SEGURANÇA | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                               |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                     |                                                         |

Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

Prejuízo sério para os olhos/ irritação aos olhos

Pode causar irritação e lesões oculares.

Sensibilidade a pele ou respiratória

Não é esperado que o produto provoque sensibilização se utilizado conforme a indicação de uso, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar alergias.

Mutagenicidade em células germinativas

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade a reprodução

Não é esperado que o produto provoque toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos- exposição única.

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos- exposição repetida.

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                 | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                                                       |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                                             |                                                         |

Não é esperado que o produto apresente toxicidade por exposição repetida.

Perigo por aspiração

Não é esperado que o produto provoque perigo por aspiração.

Outros dados toxicológicos referentes aos perigos da saúde humana

Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não classificado ou indisponível.

Persistência e degradabilidade

É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial Bioacumulativo

Não classificado ou indisponíveis

Mobilidade no solo

Não classificado ou indisponíveis

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.           | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                                                       |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                                             |                                                         |

Outros Efeitos adversos

Não classificado ou indisponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduo

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                                         |                                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br><b>Quimifel</b><br><small>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</small> | <p align="center"><b>FDS</b><br/> FICHA COM DADOS DE<br/> SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                                                   |                                                                         |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial                         | Edição: 03<br>Revisão: 06                                               |                                                         |

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado para transporte, segundo a RDC 420 de 12/02/2004

#### 15. REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Portaria No 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria No 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto no 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                 | <p align="center"><b>FDS</b><br/>FICHA COM DADOS DE<br/>SEGURANÇA</p> | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                                                       |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                                             |                                                         |

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Referências Bibliográficas

- (1) CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
- (2) OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
- (3) TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- (4) IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
- (5) IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
- (6) GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
- (7) NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- (8) NBR14725:2023 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br> (
- 9) CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

### Abreviações utilizadas nesta FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393

|                                                                                                                                 |                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br>IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.           | <b>FDS</b><br>FICHA COM DADOS DE<br>SEGURANÇA | Emissão: 10.2019<br>Revisado em: 04.2025<br>Páginas: 17 |
| <b>RUG CLEAN PLUS</b>                                                                                                           |                                               |                                                         |
| Elaborado por: Paula R. Gianotto<br>CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico<br>Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial | Edição: 03<br>Revisão: 06                     |                                                         |

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU \_ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals \_ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FDS 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 sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Quimifel Indústria e Comércio LTDA.

CNPJ N°. 22.194.803/0001-67 – Avenida Bernardino Silveira Pastoriza, 904, Porto Alegre/RS

Fone/Fax: (51) 3483.2393