

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Limpador Clorado Quimifel

Empresa: Quimifel Indústria e Comércio Eireli.

Autorização de funcionamento da empresa no MS n°: 3.09.305-7

Produto Notificado na Anvisa n. 25351.491589/2020-46.

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

Telefone / Fax da empresa: (0xx51) 3483.2393.

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

E-mail: vendas@quimifel.com.br

2 CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DE PRODUTO QUIMICO

Corrosivo para os metais – Categoria 1

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1B

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Sensibilização respiratória – categoria 1

Perigo por aspiração – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 2

Pictogramas



Frases de perigo

Pode ser corrosivo para os metais.

Pode ser nocivo se ingerido.

Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos.

Provoca lesões oculares graves.

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias

Pode provocar reações alérgicas na pele

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Tóxico para os organismos aquáticos

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

Precaução

Conserve somente no recipiente original.

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Em caso de ventilação inadequada] use equipamento de proteção respiratória.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Evite liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência

Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

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 CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800-0148110 /médico.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110/médico.

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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	%
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	0,05%

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Hipoclorito de Sódio 7681-52-9 1,0 – 1,2%

Natureza química do produto: Mistura

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 FISPQ;

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 essa FISPQ;

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 0800 0148110 ou um médico. Leve esta FISPQ.

Inalação - 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 FISPQ.

Nota para os médicos - Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

 <p>Quimifel IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</p>	<p align="center">FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO</p>	<p>Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18</p>
<p align="center">LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL</p>		
<p>Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p>	<p>Edição: 01 Revisão: 03</p>	

a pele não fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

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

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

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Isole o vazamento e fontes de ignição preventivamente. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do Serviço de emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC e máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

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

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

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 FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador

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

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas.

Evite contato com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene

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

Prevenção de incêndio e explosão

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

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Condições Adequadas

Armazene os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa da embalagem. Não é necessário adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

Condições que devem ser evitadas

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

Materiais seguros para embalagem

Embalagem Plástica

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional:

Hidróxido de Sódio: TLV – TWA: 2 mg/m³ (ACGIH)

Medidas de controle de engenharia

Não requer. Manuseie em local ventilado com próxima disponibilização de água. Em grandes quantidades ou onde houver possibilidade de alguma emissão de vapor disponibilize sistema de exaustão.

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção Respiratória

Em caso de alta exposição máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos ou máscara facial inteira com linha de ar.

Proteção de Pele e Vestimentas

Luvas de borracha, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido (PVC ou outro material equivalente) e botas em borracha ou em PVC.

Proteção de olhos/ Face

Óculos de segurança com proteção lateral contra respingos. Usar proteção facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)

Líquido Viscoso

Cor

Incolor

Odor e limite de odor

Característico

pH a 25oC

10 - 12

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393



LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL

Elaborado por: Paula R. Gianotto.

CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico

Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial

Edição: 01

Revisão: 03

Teor de Cloro (%)	1,0%
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/gás)	não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	não inflamável
Pressão de vapor	<1
Densidade de Vapor Densidade a 25oC (g/cm3)	1,000 a 1.100
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água	não aplicável
Temperatura de autoignição	não inflamável
Temperatura de Decomposição	não aplicável
Viscosidade	não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade

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

Condições a serem evitadas

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Evitar contato do produto com: Ácidos; Agentes redutores; Amônia; Luz e calor; Éter; Metais (exceto ouro, platina e titânio); Orgânicos.

Possibilidade de reações perigosas

Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Materiais incompatíveis

Não armazenar junto com amônia, metais pesados, ácidos, álcoois e éteres.

Produtos de Decomposição

Podem ser produzidos gases que contenham cloro

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral

Estimativa: > 2.000 mg/Kg

Corrosivo/Irritante a pele e metais:

Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

Pode causar corrosão aos metais

Prejuízo sério para os olhos/ irritação aos olhos

Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

Pode causar irritação ocular grave.

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

Sensibilidade a pele ou respiratória

Pode causar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

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 apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos- exposição repetida.

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

Perigo por aspiração

Pode ser nocivo se penetrar nas vias respiratórias.

Outros dados toxicológicos referentes aos perigos da saúde humana

Não classificados ou indisponíveis.

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial Bioacumulativo

não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo

Não classificado ou indisponíveis

Outros Efeitos adversos

O produto é fortemente alcalino, e se for despejado sobre a água, haverá aumento do pH. Algumas espécies de organismos aquáticos, não resistem a meios líquidos com pH acima de 9.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2014

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.

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/>

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

 <p>Quimifel IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.</p>	<p align="center">FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO</p>	<p>Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18</p>
<p>LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL</p>		
<p>Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial</p>	<p>Edição: 01 Revisão: 03</p>	

- (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) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br> (
- 9) CEATOX – Centro de Assitência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

Abreviações utilizadas nesta FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014 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 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

Quimifel Indústria e Comércio Eireli

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

Fone/Fax: (51) 3483.2393

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO	Emissão: Out. 2019 Revisado em: Ago 2022 Páginas: 18
LIMPADOR CLORADO QUIMIFEL		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin – Gerente Industrial	Edição: 01 Revisão: 03	

que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.