

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho

Uso Recomendado e restrições de uso: Polimento e conservação de pisos, tais como assoalhos, cerâmica, emborrachados, asfaltados, ardósia e cimento queimado. Manter fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Produto Notificado na Anvisa. 25351.230996/2020-89, válido até 10/2030.

Empresa: Quimifel Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza 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

E-mail: vendas@quimifel.com.br

2 CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DE PRODUTO QUIMICO

Corrosão/ Irritação à pele – Categoria 3

Sensibilização à pele – Categoria 1

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

Pictogramas



Palavra de Advertência

ATENÇÃO

Frases de perigo

Provoca irritação moderada à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

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

Precaução

Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial		Edição: 03 Revisão: 06

Resposta à emergência

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX RS 0800 721 3000

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Triisobutil Fosfato	126-71-6	0 – 3,0%

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 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 essa FDS;

Inalação – Permitir que a vítima respire ar fresco. Procurar ajuda médica e levar essa 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.

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial		Edição: 03 Revisão: 06

Nota para médicos - O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrolíticos e metabólicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

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

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.

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

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.

Para o pessoal do Serviço de emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos 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.

Precauções com o meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. 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.

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador

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

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

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

Precauções de incêndio e explosão

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

Condições Adequadas

MANTENHA FOR A 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

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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

Temperatura elevadas

Materiais seguros para embalagem

Embalagem Plástica

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia

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

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção Respiratória

Não aplicável

Proteção de Pele e Vestimentas

Luvas e bota de borracha

Proteção dos Olhos/Face

Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

Perigos térmicos

Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Líquido
Cor	Branco
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25oC	9,0 – 10,0
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

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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS Nº. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial		Edição: 03 Revisão: 06

Temperatura de Decomposição

não aplicável

Viscosidade

não disponível.

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 do calor e fontes de ignição

Possibilidade de reações perigosas

Não disponível

Materiais incompatíveis

Contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos de Decomposição

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dermal.

Corrosivo/Irritante a pele e metais:

Não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem. Em caso de uso prolongado pode causar irritação.

Prejuízo sério para os olhos/ irritação aos olhos

Pode causar irritação e lesões oculares.

Sensibilidade a pele ou respiratória

Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.

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.

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

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.

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

O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Ecotoxicidade

Não classificado

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto seja biodegradável conforme suas matérias primas

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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

Potencial Bioacumulativo

Não classificado ou indisponíveis

Mobilidade no solo

Não classificado ou indisponíveis

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

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

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

15. REGULAMENTAÇÕES

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.

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

	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 Revisão: 06	

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/>
- (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

 IND. COM. DE PROD. DE LIMP. LTDA.	FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Emissão: 10.2019 Revisado em: 04.2025 Páginas: 16
LUX CLEAN PLUS – Auto Brilho		
Elaborado por: Paula R. Gianotto. CRF/RS N°. 15788 - Responsável Técnico Aprovado por: Leonardo Benin - Gerente Industrial	Edição: 03 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