



Lava Roupas

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

Nome do Produto: Lava Roupas Warlike
Principais usos recomendados: Indicado para roupas
Fornecedor: Americanlimp Produtos de Limpeza LTDA
CNPJ 11.944.439/0001-99
Endereço: Rua Admar Azanha, 291
CEP 13.457-211, Santa Bárbara d'Oeste, SP, Brasil
Telefone: (19) 3454-5920
Telefone para emergência: (19) 9.9178-3861
E-mail: warlikelimpeza@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos: O Contato direto com o produto poderá provocar irritação aos olhos e pele

Pictogramas:



- **Palavra de advertência:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.

- **Frases de advertência:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração e o contato com os olhos.

- **Advertência:** Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Não reutilize a embalagem para outros fins.

- **Frases de Perigo:** H303 Pode ser nocivo se ingerido.

- **Precaução:** P103 Leia o rótulo antes da utilização do produto
P312 Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica/ médico

Americanlimp produtos de limpeza ltda.

Rua Admar Azanha, 291 – CEP: 13.457-211 – Centro Industrial Mamoré – Santa Bárbara d'Oeste – SP Fone: (0xx19) 3454-5920



Lava Roupas

- 280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial em caso de uso prolongado e direto com o produto puro.
- P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- **Resposta à Emergência:** P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
- P305 + P351 + P338 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.
- P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Armazenamento:** P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

- Tipo de produto:** Mistura de Ingredientes.
- Natureza Química:** Dissolução de pós e emulsões

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Composição e informação sobre os ingredientes	CAS	%
Veículo Base	7732-18-5	>50%
Ácido Sulfônico	7664-93-9	<10%
Espessante	9004-62-0	>5%
Branqueador óptico	N/A	<1%
Espumante	Misturas	<5%
Conservante Isotiazolinona	55965-84-9	<1%
Corante	N/A	<1%
Essencia	Misturas	<1%

Identificação de perigos: Líquido não inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação** Não oferece riscos mediante utilização correta de acordo com as orientações do rótulo. Em grandes quantidades ou manuseio em linha produtiva, mova a vítima para local ventilado. Obtenha auxílio médica
- Ingestão** NÃO provoque vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-



Lava Roupas

la beber água. Procurar orientação médica imediatamente.

Contato com a pele

Em caso de contato com o corpo ou mucosas, remover imediatamente a roupa e calçados contaminados. Lavar imediatamente com muita água corrente. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos

Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Remova lentes de contato, se tiver. Consultar um médico oftalmologista. Leve esta FISPQ.

Ações que devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode ser nocivo se ingerido o produto puro, em pessoas com sensibilidade na pele, pode causar dermatites por exposição prolongada ou repetitiva.

Notas para o médico: Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável, nem explosivo. Avaliar também outros materiais envolvidos. Em geral recomenda-se Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

- **Meios de extinção não recomendados:** Água em jato pleno.

Perigos específicos da mistura: PA Combustão incompleta, pode haver formação de subprodutos formando compostos de carbono, e produzir fumos diversos, Áreas em que o vento esteja a favor do fogo devem ser evacuadas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção adequadas.

6. MEDIDAS DE CONTOLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não permanecer no local.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o produto. Afastar os curiosos. Utilizar filtro químico para vapores orgânicos



Lava Roupas

Precauções ao meio ambiente: Para conter evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.

Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem). Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Lavar a possível área atingida com água em abundância. Atuar em conformidade com a legislação local. vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem ou argila). Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como para o solo e a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança, se necessário.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para o descarte. Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Para destinação do resíduo, usar legislação local, pois seu conteúdo pode causar contaminação de solo e de cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções e orientações para manuseio seguro: Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar o produto em local seco, em áreas cobertas, frescas e ventiladas. Manter a embalagem fechada quando fora de uso. Não reutilizar as embalagens.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional:

BRASIL – (N/A)

Grau de insalubridade: mínimo

Proteção respiratória	Dispensável em áreas adequadamente ventiladas.
Proteção das mãos	Luvas de borracha de látex / neoprene ou PVC
Proteção da pele e do corpo	Roupas e calçados de segurança que promova isolamento do contato com a pele, usar luvas protetoras. Se necessário utilizar chuveiros de emergência.
Proteção dos olhos	Usar óculos químico-protetores. Mantenha uma fonte para lavar os olhos na área de trabalho.



Lava Roupas

Medidas de controle de engenharia: Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação. Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.

. Equipamento de proteção individual apropriado

- **Proteção dos olhos/face:** Pode causar irritação, usar óculos de proteção.
- **Proteção da pele e do corpo:** Pode causar irritação.
- **Proteção das mãos:** Para o uso prolongado ou repetitivo recomenda-se o uso de luvas impermeáveis (PVC, polietileno, neoprene ou nitrílica).
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.
- **Precauções especiais:** Não consumir alimentos durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio do produto

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido viscoso azul
Odor e limite de odor	Característico
Índice de refração	Não Aplicável
Densidade	0,94 a 1,02
Ponto de fulgor	15,0°C
Ponto de Ebulição:	80,0°C a 90,0°C (1atm)
Taxa de evaporação em relação ao éter=1	N/A
pH	7,0 a 9,0
Viscosidade (Copo Ford 8)	11 a 13 segundos
Solubilidade	Solúvel em água
Temperatura de auto ignição	N/A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Reatividade	Nada consta.
Possibilidade de reações perigosas	Nada Consta.
Condições a serem evitadas	Ambientes fechados e sem ventilação
Materiais incompatíveis	Não possui materiais imcompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição	N/A



Lava Roupas

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

DL50, Oral – Ratazana

>6500 mg/ kg

DL50, Dérmico – Coelho

>12580 mg/Kg

CL50 (inalação ratos)

Maior que 10000 ppm (vol.)/ 4,5 horas

Corrosão e Irritação Cutânea:

Pele – Coelhos

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 e ressecamento da pele.

Lesões oculares graves e irritação ocular:

Olhos – Coelhos

Pode causar irritação e lesões oculares.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não é esperado que o produto provoque sensibilização se utilizado conforme indicação.

Mutagenicidade em células germinativas

N/A.

Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução e lactação

N/A

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única

N/A

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos repetida:

N/A.

Perigo de Aspiração

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação, Ingestão, Pele, Olhos

Não classificado ou indisponíveis

Sinais e sintomas de exposição

Não há sintomas descritos por exposição

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Em caso de grandes derramamentos o produto pode se infiltrar no solo, percolar e contaminar o lençol freático.

Persistência e degradabilidade:

Baixa persistência

Potencial bioacumulativo:

N/A

Mobilidade no solo:

N/A.



Lava Roupas

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR16725.

Resíduos:

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

Embalagens:

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A embalagem poderá ser lavada e reciclada. 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. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais

Onu:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

Dot:

Não regulamentado

IATA:

Líquido não inflamável

Regulamentações terrestres

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

Regulamentações marítimas

IMO – *International Maritime Organization*

IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas

IATA – *International Air Transport Association* ;

DGR – *Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009*;

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÃO

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

Americanlimp produtos de limpeza ltda.

Rua Admar Azanha, 291– CEP: 13.457-211 – Centro Industrial Mamoré – Santa Bárbara d'Oeste – SP Fone: (0xx19) 3454-5920



Lava Roupas

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

Frase de Risco:

R36/38 - Irritante para os olhos.

Frase de Segurança:

S26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.

S37/ 39 – Usar Luvas e equipamentos para proteger a vista/ face adequados

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

OSHA – *Occupational Safety and Health Administration* – <http://www.osha.gov/>

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/>

NIOSH – *The National Institute for Occupational Safety and Health* – <http://www.cdc.gov/niosh/>

NBR14725:2014 - *Associação Brasileira de Normas Técnicas* – <http://www.abnt.org.br>

CEATOX – *Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP* – <http://www.ceatox.org.br/>

As informações desta ficha de segurança de produtos químicos – FISPQ, atendem aos requisitos da Norma ABNT NBR 14725-4:2014, obedecendo aos critérios de produtos químicos propostos pela ONU GHS e refletem os nossos atuais conhecimentos. Tem o objetivo de orientar uma forma correta na manipulação do produto químico específico e os procedimentos em caso de emergência.. Estas informações não podem ser empregadas a diluições ou formulações com nosso produto. As pessoas que manuseiam este produto devem ter acesso a estas informações. Para qualquer outro uso, devem ser avaliadas as exposições, a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho.