



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 1/9

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Identificação do produto:	LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	Limpeza de louças e talheres.
Detalhes do fornecedor:	QUIMICA AMPARO LTDA. <b>Endereço:</b> AV. WALDYR BEIRA, 1000, JD. FIGUEIRA, CEP: 13904-906 - Amparo - SP - Brasil. <b>Telefone:</b> (19) 3808-8000
Número do telefone de emergência:	0800 1172020 (AMBIPAR) / (19) 3808-0000

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação da substância ou mistura:	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução</b>	
Pictogramas:	Não aplicável.
Palavra de advertência:	Não aplicável
Frases de perigo:	H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	<b>PREVENÇÃO:</b> P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  <b>DISPOSIÇÃO:</b> P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>MISTURA</b>	LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO
----------------	------------------------

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Identificador do produto	CAS/CE	Faixa de concentração (%)
Segredo industrial 1 <sup>1</sup>	NA	3,04 - 5,06
Segredo industrial 2 <sup>2</sup>	NA	2,02 - 3,38
Segredo industrial 3 <sup>3,4</sup>	NA	0,18 - 0,30
Segredo industrial 4 <sup>5</sup>	NA	0,03 - 0,05
Segredo industrial 5 <sup>6</sup>	NA	0,005 - 0,009
Segredo industrial 6 <sup>7,8</sup>	NA	0,004 - 0,007
Segredo industrial 7 <sup>9</sup>	NA	0,001 - 0,001

<sup>1</sup> Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A (H319); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 (H401).



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 2/9

<sup>2</sup> Classificação de perigos: Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 (H401).

<sup>3</sup> O ingrediente não contribui para o perigo, mas é classificado como sensibilizante.

<sup>4</sup> Classificação de perigos: Sensibilização da pele - Categoria 1 (H317); Corrosão/irritação da pele - Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A (H319); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5 (H303); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 (H401); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3 (H412).

<sup>5</sup> Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele - Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3 (H301); Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 4 (H312); Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 3 (H331); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2 (H411); Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 - Respiratório (H335).

<sup>6</sup> Classificação de perigos: Sensibilização da pele - Categoria 1A (H317); Corrosão/irritação da pele - Categoria 1B (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3 (H301); Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 3 (H311); Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 2 (H330); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 1 (H410).

<sup>7</sup> Contém ingrediente classificado como sensibilizante.

<sup>8</sup> Classificação de perigos: Sensibilização da pele - Categoria 1 (H317); Corrosão/irritação da pele - Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Perigo por aspiração - Categoria 1 (H304); Líquidos inflamáveis - Categoria 4 (H227); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 (H401); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2 (H411).

<sup>9</sup> Classificação de perigos: Sensibilização da pele - Categoria 1A (H317); Corrosão/irritação da pele - Categoria 1C (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3 (H301); Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 2 (H310); Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 2 (H330); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 1 (H410).

NA: Não aplicável.

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Em caso de inalação ou aspiração: remova a pessoa para local arejado. Se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico.

**Contato com a pele:** Evitar contato prolongado com a pele.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX) ou o médico, levando o rótulo do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** Não aplicável.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção:** Adequados: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico.  
Inadequados: jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:** A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.  
Não é esperado que o produto apresente perigo quando utilizado de acordo com as instruções da rotulagem.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 3/9

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para manuseio seguro:	Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.
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.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

Limite de exposição ocupacional:	Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos:	Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.
Outros limites e valores:	Não são estabelecidos outros limites e valores.
Medidas de controle de engenharia:	É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Medidas de proteção pessoal**



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 4/9

Proteção dos olhos/ face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido viscoso.
Cor:	Amarelo translucido.
Odor:	Característico da versão.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior e superior de explosividade/ inflamabilidade:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Solubilidade:	Miscível em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor do log $K_{ow}$ ):	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível.
Densidade de vapor relativa:	Não disponível.
Características de partícula:	Não aplicável.
Outras informações:	Não aplicável.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
--------------	---



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 5/9

Estabilidade química:	Estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Luz solar direta e do calor.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L. ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele:	Não classificado para corrosão/irritação da pele. Não é esperado que o produto cause reações na pele, conforme teste realizado em laboratório externo. Relatório: All-S-RIPT-092690-15-04-21-RFV01-Rev01.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.  Os ingredientes 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, (d)-limoneno, Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1-Propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, derivados de N-acil de coco, hidróxidos, sais internos, Linalol, 1,3,3-trimetil-2-oxabicyclo (2,2,2) octano, Citral, Cariofileno, [1s-(1alfa,3abeta,4alfa,8abeta)]-decahidro-4,8,8-trimetil-9-metileno-1,4-metanoazuleno, 1-metil-4-(propan-2-ilideno)ciclo-hex-1-eno, Citronelal, Pin-2(3)-eno, Geraniol e 2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído, classificados como sensibilizantes da pele - categoria 1, estão em concentrações < 1% e não contribuem para esta classificação do produto.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos.  Informação referente ao: - <u>Segredo industrial 1:</u> NOEC ( <i>Daphnia magna</i> , 21d): > 1 mg/L;
----------------	---



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 6/9

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h): > 1 mg/L;  
CE<sub>r50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96 h): 29 mg/L;  
CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 h): 6,3 mg/L;  
CL<sub>50</sub> (Peixes, 96 h): 6,926 - 7,16 mg/L.  
- Segredo industrial 2:  
CE<sub>50</sub> (*Ceriodaphnia dubia*, 48 h): 3,12 mg/L.  
- Segredo industrial 4:  
CE<sub>r50</sub> (*Desmodesmus subspicatus*, 72 h): 0,007 mg/L;  
NOEC (*Skeletonema costatum*, 72 h): 0,052 mg/L;  
NOEC (*Daphnia magna*, 21 d): 0,27 mg/L;  
CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 h): 1,4 mg/L;  
CL<sub>50</sub> (*Lepomis macrochirus*, 96 h): 11 mg/L.  
- Segredo industrial 5:  
NOEC (*Pimephales promelas*, 33 d): > 1 mg/L;  
NOEC (*Daphnia magna*, 21 d): 0,044 mg/L;  
CE<sub>50</sub> (Crustáceos, 48 h): 0,056 mg/L;  
NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96h): 0,12 mg/L;  
CL<sub>50</sub> (Peixes, 96 h): 0,19 mg/L;  
CE<sub>r50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96 h): 0,23 mg/L.  
- Segredo industrial 7:  
NOEC (*Skeletonema costatum*, 72h): 0,0014 mg/L;  
CE<sub>r50</sub> (*Skeletonema costatum*, 72 h): 0,0063 mg/L;  
CE<sub>50</sub> (*Acartia tonsa*, 48 h): 0,007 mg/L;  
NOEC (*Daphnia magna*, 21d): 0,1 mg/L;  
CL<sub>50</sub> (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 0,19 mg/L.

Persistência e degradabilidade: Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.  
Boletim de Análise – BA LMG-00445/21.

Informação referente ao:  
- Segredo industrial 3:  
Taxa de degradação: 90 % em 5 dias.  
Meia-vida: 15 d.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.  
Informação referente ao:  
- Segredo industrial 3:  
BCF: 70,79  
- Segredo industrial 4:  
BCF: 3,16 (calculado)  
log *K*<sub>ow</sub>: 0,15  
- Segredo industrial 5:  
BCF: 5,75 a 48,1  
- Segredo industrial 7:  
log *K*<sub>ow</sub>: -0,32 a 0,7.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 7/9

ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: *Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.*

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.**Perigo ao Meio Ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional):

- IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**Perigo ao Meio Ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte.**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulamentação de Produtos Perigosos).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.**Perigo ao Meio Ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.**Medidas e condições específicas de precaução:** Não aplicável.**Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:** Consultar regulamentações:

- Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.
- Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 8/9

específicas para o produto químico: Norma ABNT-NBR 14725.  
Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

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

**Textos das Frases de perigo (H) mencionadas na seção 3:**

H227 Líquido combustível;  
H301 Tóxico se ingerido;  
H302 Nocivo se ingerido;  
H303 Pode ser nocivo se ingerido;  
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias;  
H310 Fatal em contato com a pele;  
H311 Tóxico em contato com a pele;  
H312 Nocivo em contato com a pele;  
H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves;  
H315 Provoca irritação à pele;  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele;  
H318 Provoca lesões oculares graves;  
H319 Provoca irritação ocular grave;  
H330 Fatal se inalado;  
H331 Tóxico se inalado;  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias;  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos;  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados;  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Controle de alterações:**

Versão	Data de elaboração	Alterações
00	10/07/2025	Elaboração

**Legendas e Abreviaturas:**

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);  
BCF - *Bioconcentration factor* (Fator de bioconcentração);  
CE<sub>50</sub>- Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima;  
CE<sub>r50</sub>- Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento;  
CL<sub>50</sub>- Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;  
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;  
K<sub>ow</sub>- *Octanol-water partition coefficient* (Coeficiente de partição octanol-água);  
NOEC - *No Observed Effect Concentration* (Nenhuma concentração de efeito observado);  
NR - Norma Regulamentadora;  
ONU - Organização das Nações Unidas;  
PBT - *Persistent, bioaccumulative and toxic* (Persistente, bioacumulável e tóxico).

**Referências bibliográficas:**



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**Produto:** LAVA LOUÇAS YPÊ NEUTRO

Versão: 00

Data: 11/07/2025

Página: 9/9

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2025.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.