

**NS Química**

BR-89032-240 Blumenau/SC  
Rua General Osório 4584 – Cj 5/ 6  
Tel/Fax: +55 47 3330 6463  
www.ns.com.br | [quimica@ns.com.br](mailto:quimica@ns.com.br)

**química****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**  
*Conforme ABNT NBR 14725: 2023*

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 1 de 9

**1 - IDENTIFICAÇÃO****Nome da substância ou mistura (nome comercial):**

LAVA PEÇAS

**Código interno de identificação do produto (quando existente):**

20260124

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:**

Agente de limpeza removedor de óleos e graxas de peças metálicas

**Nome da empresa:**

NS Importação e Comércio Ltda – Divisão Química

**Endereço:**Rua General Osório, 4584 – Galpão 1 a 7,  
Bairro Salto Weissbach, Blumenau - SC  
CEP: 89042-240  
Blumenau – SC**Telefone para contato:**

47- 3330 6463

**Telefones para Emergência:**Polícia Militar – 190  
Bombeiros – 193  
Defesa civil – 199**e-mail:**[quimica@ns.com.br](mailto:quimica@ns.com.br)**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura**Toxicidade aguda (oral): categoria 4  
Corrosão / irritação à pele: categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular: categoria: 2B  
Perigo para ambiente aquático agudo: categoria 3**Pictogramas****Palavras de Advertência**

PERIGO

**Frases de Perigo**H302 Nocivo se ingerido  
H315 Provoca irritação à pele  
H320 Provoca irritação ocular  
H402 Nocivo para organismos aquáticos**Frases de Precaução  
- Prevenção**

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 2 de 9

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evite liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

**- Resposta à emergência**

P301+P312 EM CASO DE CONTATO COMA PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO/médico

P302+P352 SE ENTRAREM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P330 Enxague a boca em caso de contato com o produto

P321 Tratamento específico (ver na etiqueta)

P332+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**- Disposição**

P362+P364 retirar e lavar roupa contaminada

**Outros perigos que não resultam de uma classificação**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado conforme legislação local.

O produto não apresenta outros perigos

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

Tipo do produto

Combinação de tensoativos aniônicos

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo**

Componente	NºCAS	Porcentagem (por peso)
Tensoativos aniônicos	Confidencial	5 -10

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Inalação**

Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros / minuto. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Contato com a pele:**

Retirar roupas e sapatos contaminados, pois os mesmos ficam escorregadios aumentando o risco de acidentes. Lavar a pele com água em abundância. Caso necessário procurar assistência médica, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Contato com os olhos:**

Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 3 de 9

preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Ingestão:**

Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la ingerir água. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios**

A inalação de névoa do produto pode causar irritação respiratória com tosse, dor de garganta e falta de ar. Após o contato com a pele, pode ocorrer leve irritação com vermelhidão.

**Notas para o médico:**

Não é conhecido antídoto. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:**

Dióxido de Carbono, pó químico seco, espuma mecânica e água em forma de neblina.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

Não se aplica

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Equipamentos de proteção respiratória do tipo autônoma (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:****- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Produto não inflamável. Fontes de ignição devem ser removidas preventivamente. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Caso necessário, utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**- Para pessoal do serviço de emergência**

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de proteção de PVC, vinil ou nitrílica e avental impermeável.

**Precauções ao meio ambiente**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a Defesa Civil ou órgão responsável.

**Método e materiais para contenção e limpeza**

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão de névoa. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Recolha o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 4 de 9

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para manuseio seguro**

Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite a formação e inalação de vapores/névoas do produto. Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistema de ventilação geral/local adequado. Evite formação de vapores ou névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descritos na seção 8. Mexer bem antes de utilizar o produto.

**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**

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

O produto entornado causa um maior risco de derrapagem.

**Materiais seguros para embalagens**

Não especificado

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

Não estabelecido.

**- Indicadores biológicos**

Não estabelecido.

**Medidas de controle de engenharia**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição do produto. É Recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**Medidas de proteção pessoal:****- Proteção dos olhos / face:**

Óculos de proteção ou proteção facial contra respingos

**- Proteção da pele:**

Luvas de proteção de PVC , Vinil ou Nitrílica indicadas para produtos químicos.

**- Proteção respiratória:**

No caso de exposição a névoa do produto, recomenda-se a utilização de respirador com filtro para produtos orgânicos.

**- Perigos térmicos**

Não apresenta perigos térmicos.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**NS Química**

BR-89032-240 Blumenau/SC  
Rua General Osório 4584 – Cj 5/ 6  
Tel/Fax: +55 47 3330 6463  
www.ns.com.br | quimica@ns.com.br

**química****FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS***Conforme ABNT NBR 14725: 2023*

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 5 de 9

**Aspecto:**

- **Estado físico:** Líquido  
- **Cor:** Amarelo  
- **Odor:** Característico  
- **pH:** 9,4 – 11,4 (solução 1%)

**Ponto de fluidez:** Não determinado

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** < 100°C

**Ponto de fulgor:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não se aplica. Produto não inflamável

**Limites de explosividade no ar**

- **Inferior (LIE):** Não se aplica. Produto não inflamável  
- **Superior (LSE):** Não se aplica. Produto não inflamável

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade:** Aprox. 1,00 – 1,10 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C.

**Solubilidade:**

- **Na água:** Solúvel

- **Em solventes orgânicos:** Não determinado

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não determinado

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável. Produto aquoso

**Temperatura de decomposição:** Não determinado

**Viscosidade (mPa.s):** < 10

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Reatividade:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

**Estabilidade química:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 6 de 9

<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não conhecidos.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não conhecidos.
<b>Produtos perigosos de decomposição:</b>	O seguinte aplica-se para a percentagem de silicone existente na mistura. AS medições tem mostrado que em temperaturas a partir de 160°C é dissociada uma certa quantidade de formaldeído devido a decomposição oxidativa.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda (oral):</b>	Baseado em produtos com estruturas semelhantes 300 – 775 mg/kg
<b>Corrosão / irritação da pele:</b>	Provoca irritação moderada a pele
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não se espera reação de sensibilização
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não se espera que seja mutagênico
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não se espera que seja cancerígeno
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não se espera que seja um risco para a fertilidade
<b>Toxicidade pra órgãos – alvo específico – exposição única</b>	Não se espera que seja um perigo
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposição repetida</b>	Não se espera que seja um perigo.
<b>Perigo por aspiração</b>	

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Baseado em estruturas semelhantes Toxicidade aguda da mistura: categoria 3
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	É esperado que o produto tenha uma boa biodegradabilidade
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado que bioacumule no ambiente
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não se esperam efeitos prejudiciais.
<b>Demanda Química de Oxigênio (DQO)</b>	Não determinado
<b>Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)</b>	Não determinado
<b>Outros efeitos adversos</b>	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 7 de 9

nocivo ao meio ambiente.

### 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: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

**- Restos de produtos**

Manter restos de produto em suas embalagens originais fechadas e dentro de tambores devidamente fechados, de acordo com legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**- Embalagem usadas:**

Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para tratamento em local apropriado.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**- Terrestres**

Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte de Produtos Perigosos e suas modificações.

**- Hidroviário**

DPC- Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empegadas na Navegação Interior IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internatcional)  
*International Maritime Dangerous Goods Code* (IMDG Code)

**- Aéreo**

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – Transporte de artigos perigosos em Aeronaves Civas,  
IS N? 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “*Internacional Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – DOC 9284-NA/905  
IATA – “*International Air Transport Association*” (Asssociação Internacional de Transporte Aéreo)  
*Dangerous Goods Regulation* (DGR).

Para produto classificado como perigoso para

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 8 de 9

**o transporte (Conforme modal)**

- Número de ONU	Não classificado como perigoso para o transporte
- Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
- Classe / sub classe de risco principal e subsidiário, se houver	Não aplicável.
- Número de risco	Não aplicável
- Grupo de Embalagem	Não aplicável
- Perigo ao meio ambiente	Não aplicável.

**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

<b>Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico</b>	Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT- NBR 14725:2023 Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010 . Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera Norma Reguladora nº26.
---	---

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Tipos de utilização recomendadas:</b>	Consultar a Ficha Técnica do produto
<b>Referências bibliográficas:</b>	ASTM NBR 14725-2023. Resolução Nº 420, de 12 de fevereiro de 2004 AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: < <a href="http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm">http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm</a> >. Acesso em: Outubro de 2013. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011. HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: < <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> >.

**NS Química**

BR-89032-240 Blumenau/SC  
Rua General Osório 4584 – Cj 5/ 6  
Tel/Fax: +55 47 3330 6463  
www.ns.com.br | quimica@ns.com.br



química

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Conforme ABNT NBR 14725: 2023

Produto: Lava Peças

Data Revisão: 22/05/25

Nº FISPQ: 20260124

Página 9 de 9

Acesso em: Outubro de 2013. IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>.

Acesso em: Outubro de 2013. IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM.

Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Outubro de 2013.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>.

Acesso em: Outubro de 2013. SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:

<<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Outubro de 2013. TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em:

<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: Outubro de 2013.

**Nota:**

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes.