

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS**PRODUTO: LIMPA PNEUS****página 1 de 9****Data: 12/02/2025****Revisão: 04****Anula e substitui versões: Todas anteriores****1 - IDENTIFICAÇÃO****Nome do produto:****LIMPA PNEUS****Código interno de identificação do produto:****Principais usos e recomendados para a substância ou mistura:**

Produto utilizado para limpeza, conservação e brilho de pneus, tapetes e borrachas, evitando ressecamento e prolongando a vida útil da borracha.

Nome da empresa:**VALENÇA QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA****Endereço:**

Rua Padre Euclides Jardim, 195 Afogados - Recife/PE - CEP: 50.750-090.

Telefone para contato:**Telefone para emergências:**

(81) 3448.0156 ou 3448.0157

Site:

www.valencaquimica.com.br

E-mail:

vendas@valencaquimica.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:**

Contato com a pele, vias respiratórias ou olhos pode causar irritação e queimadura. Produto classificado como não inflamável.

EFEITOS DO PRODUTO**Efeitos adversos a saúde humana:**

O produto pode causar irritações ao excesso de inalação, pode causar irritações/corrosões na pele, nos olhos e na garganta.

Efeitos ambientais:

Em grandes quantidades de contato, poluem os rios, a flora, o solo e prejudica a fauna.

Perigos físicos ou químicos:

Líquido não corrosível e não inflamável.

Perigos específicos:

Produto inerte.

Principais sintomas:

Vermelhidão/Irritação na pele, olhos e falta de ar.

Classificação do produto químico:

Corrosão/irritação a pele - Categoria 2B

Lesões oculares graves/ irritação ocular - Categoria 1B

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS**PRODUTO: LIMPA PNEUS****página 2 de 9**

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Sistema de classificação
utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Frase de perigo:

H302 – Nocivo se ingerido.
H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares.
H316 – Provoca irritação à pele.
H320 – Provoca irritação ocular.

Frase de precaução:

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as instruções de segurança.
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P260 – Não inale os vapores e névoas.
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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. Continue enxaguando.
P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS

página 3 de 9

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Integrantes que contribuem para os perigos:	Nome químico ou comum	Número registro CAS	Concentração (%)
	Glicerina	56-81-5	10%
	-	-	-
	-	-	-

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação:	Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem. Procure atenção médica levando o rótulo e FDS do produto se possível.
Contato com a pele:	Retirar os sapatos e a roupa contaminada. Lavar com água e sabão abundantemente. Não friccionar as partes atingidas. Procurar tratamento médico caso ocorra alguma irritação.
Contato com os olhos:	Lavar abundantemente com água corrente. Remover lentes de contatos se possível e encaminhar a vítima ao oftalmologista levando o rótulo e FDS do produto se possível.
Ingestão:	NÃO INGERIR. 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.
Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. 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 hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória.
Notas para médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida e em área ventilada. O tratamento sintomático deve compreender sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Produto não inflamável, portanto, fogo envolvendo este produto é improvável, mas caso ocorra, pode ser controlado por pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono.
Meios de extinção não recomendados:	Água na forma de jato ou neblina. Despejado diretamente sobre o líquido em chamas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS**página 4 de 9**

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Proteção da equipe de combate ao incêndio:

Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jatos ou neblina d'água. Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo de (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**Precauções pessoais:**

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento neutralizando com jatos d'água previamente, em seguida utilizar absorventes inertes (terra, areia, serragem) para contenção.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente. Para grandes vazamentos, recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas - MANUSEIO****Prevenção de exposição do trabalhador:**

Adote as medidas de controle de exposição, proteção individual e de higiene pessoal detalhada na Seção 8 desta FDS.

Prevenção de incêndios e explosão:

Produto classificado como não inflamável e não comburente.

Precaução e Orientação para manuseio seguro:

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações, evite contato com pele, olhos e roupas, não ingerir o produto, use equipamento de proteção individual.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS

página 5 de 9

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Medidas técnicas - HIGIENE:

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Medidas técnicas -
ARMAZENAMENTO****Apropriadas:**

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Manter os recipientes hermeticamente fechados e em local seco e bem arejados. Estocar em local com solo impermeável e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.

**Condições de armazenamento
adequado:**

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.

**Materiais seguros para
Embalagem:**

PEAD (Polietileno de Alta Densidade) deve ser utilizado em embalagens menores. Bombonas e contêineres plásticos homologados pelo INMETRO.

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

Ingrediente	CAS	TLV-TWA (ACGIH)
Glicerina	56-81-5	Não estabelecido
-	-	-
-	-	-

**Medida de controle de
engenharia:**

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

**Equipamento de proteção
individual apropriado****Proteção respiratória:**

Para o uso que se destina só é necessária a proteção respiratória se as concentrações excederem o TLV. Porém por questão de precaução recomenda-se uso de Máscara semi facial ou facial inteira com filtro contravapores orgânicos (VO). Se há possibilidade de emissão descontrolada do produto ou no caso, de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS

página 6 de 9

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

entrada em ambientes de concentração desconhecida deve ser utilizado respirador com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva; pode também ser utilizado qualquer respirador do tipo autônomo (SCBA), de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva.

Proteção das mãos: É obrigatório o uso de Luvas de proteção de borracha natural.

Proteção dos olhos: Para manipulação do produto, é obrigatório o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e Corpo: Roupas, avental e botas de PVC.

Precauções especiais: As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido.
Cor:	Preto.
Odor:	Característico.
pH:	8,0
Ponto de fusão/congelamento:	Não especificado.
Ponto de fulgor:	Produto não inflamável.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (gás/sólido):	Produto não inflamável.
Viscosidade:	0.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	O produto é estável, sob condições normais de temperatura, e pressão, sendo feito da forma recomendada de uso e armazenagem conforme rotulagem. Não possui características reativa.
Possibilidade de reações perigosas:	O limpa pneus não é combustível, produz liberação de calor em presença de ácidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS

página 7 de 9

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Condições a serem evitadas:	Temperatura alta, calor, luz solar ou outras fontes de ignição. Não misturar com outros produtos químicos. Manter o produto longe de outros produtos à base de ácidos, a fim de evitar possíveis reações violentas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não aplicar em superfícies aquecidas. Não armazenar ou manipular o limpa pneus próximo a outros produtos à base de ácidos, a fim de evitar possíveis reações violentas
Produto perigoso da decomposição:	Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica, como CO ₂ e CO.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:	Sob condições normais o limpa pneus é classificado como não tóxico, porém há possibilidade de toxicidade aguda por inalação em excesso, apenas sob reação com produtos incompatíveis, podendo provocar irritação e danos às mucosas das vias respiratórias com tosse e dor de garganta. Por ingestão, pode causar irritação ou danos às mucosas do trato digestivo. Por visual, pode causar forte irritação/corrosão com possibilidade de danos. Por via dérmica, pode causar irritação.
Toxicidade crônica:	Não disponível.
Efeitos específicos:	Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, fadiga, irritação grave nas vias respiratórias/digestivas/oculares.

12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Em caso de derramamentos, não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.
Persistência e degradabilidade:	Com base na falta de dados da composição do produto e informações dos ingredientes, espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
Potencial bioacumulativo:	É improvável que se acumule no ambiente, o potencial para bioacumulação é reduzido. Também não é esperado apresentar potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Produto inerte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: LIMPA PNEUS

página 8 de 9

Data: 12/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Outros efeitos adversos:

Não permita a entrada em águas residuais ou solos, miscível com água podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Devido ao caráter ácido do produto, pode provocar alterações nos compartimentos ambientais com danos aos organismos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Produto:**

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Recicle qualquer parcela não utilizada do material. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para o produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004, Lei 12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).

Restos de produto:

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas (PEAD) devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais. 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.

EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:

Recomenda-se o uso de EPI'S conforme mencionados na seção 8 desta FDS.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações:**

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS**PRODUTO: LIMPA PNEUS****página 9 de 9****Data: 12/02/2025****Revisão: 04****Anula e substitui versões: Todas anteriores**

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos – RTPP.

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 – Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98). NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

Produto notificado na ANVISA (**processo nº 25351.557881/2019-03**) conforme legislação vigente.

Outras regulamentações.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. A Valença Química possui total disponibilidade para fornecer treinamentos externos, com o intuito de passar um maior conhecimento de uso dos produtos fabricados e vendidos em seu domínio.

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas de fontes confiáveis de representa o melhor conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidentes, riscos e perigos a saúde ou segurança pessoal, na data de sua publicação.

OBS.: Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquela indicada, é de responsabilidade do usuário.