

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01 Data : 24/06/2025 Página: 1/06

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	PNEU PRETINHO
Aplicação:	Limpa Pneu.
Fornecedor:	Petrovila Química Ltda. Avenida Winston da Silva, 197, Distrito Industrial Bandeirinhas, Betim – MG. CEP 32654-806 Fone/ Fax (55) (31) 30451001; (31) 30451036 e-mail: quimica@petrovila.com.br
Telefone de emergência:	0800-0300-306.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto:	Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Pictogramas:	Não aplicável.
Palavra de advertência:	Não aplicável.
Frases de perigo:	Não aplicável.
Frases de precaução:	Geral: P102 - Mantenha fora do alcance de crianças. Prevenção: P234 - Conserve somente no recipiente original. P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. P402 - Armazene em local seco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:	Glicerina, sorbitol, polímero carboxivinílico, agentes de controle de pH, corante e veículo.
Substâncias que contribuem para o perigo:	Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE
------------------	---

Petrovila Química Ltda.
PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01 Data : 24/06/2025 Página: 2/06

	INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxaguá-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.
Notas para o médico:	Fazer tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável. Utilizar agentes de extinção adequados ao alvo.
Meios de extinção contraindicados:	Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.
Perigos específicos:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.
Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:	Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.
Precauções para o meio ambiente:	Enxaguar o local com água em abundância.
Métodos para remoção e limpeza:	Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.
Recuperação:	O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro	
Precauções para	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter pessoas, Petrovila Química Ltda. PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01 Data : 24/06/2025 Página: 3/06
manuseio seguro: principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho utilizar os EPIs descritos na seção 8.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. 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:

Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

Armazenamento:

Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

Condições de armazenamento adequadas:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não estabelecido para a mistura.

Medidas de controle de engenharia:

Nenhuma nas condições normais de uso.

Proteção dos olhos/face:

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

Proteção da pele:

Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

Proteção respiratória:

Nenhuma em ambientes ventilados.

Perigos Térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 5,5 a 6,5

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Líquido.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico.

Pressão vapor: N.D.

Cor: Preto.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 1,18 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.D.

Solubilidade: Total em água.

Temperatura de decomposição: N.D.

Viscosidade: N.D.

Limites de explosividade:

Ponto de fusão: N.A.

LEI (limite inferior): N.D.

Ponto de ebulição: N.D.

LES (limite superior): N.D.

Petrovila Química Ltda.

PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01

Data : 24/06/2025

Página: 4/12

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável a temperatura ambiente sob condições normais de manuseio e armazenamento.
Reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Exposição à luz solar direta e calor excessivo.
Materiais Incompatíveis:	Não foram encontrados na literatura materiais incompatíveis com a mistura.
Produtos perigosos de decomposição:	Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo.
Corrosão/ Irritação a Pele:	Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele.
Lesões Oculares graves/ irritação ocular:	Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxidade para órgão-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Ingestão:	Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.
Efeitos locais:	Nenhum notável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
-----------------------	---

Petrovila Química Ltda.

PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01

Data : 24/06/2025

Página: 5/12

Persistência/degradabilidade:

Nos efluentes, o produto se dissolve rapidamente.

Potencial Bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Produto biodegradável. Utilizado da maneira correta, com enxágüe abundante não contamina efluentes.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

Resíduos do produto:

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagens contaminadas:

As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens elas poderão ser recicladas após a lavagem. 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

Transporte terrestre:

Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

Transporte marítimo:

International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).
Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

Transporte aéreo:

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Classificação:

Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

Componentes perigosos:

Nenhum.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Petrovila Química Ltda.

PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br

Produto: Pneu Pretinho Petrovila

Versão : 01

Data : 24/06/2025

Página: 6/12

Regulamentações Específicas para o produto químico:

Regulamentações específicas o produto químico

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 nº26.

Informação sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto levemente Agressivo Frases de riscos: R22 – Nocivo por ingestão. R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. R43 – Pode causar sensibilização em contato com a pele. Frase de Segurança: S 20/21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização. S 24/25 – Evitar contato com pele e olhos. S 36/37/38 – Usar roupa de proteção, luvas e equipamentos protetor para a vista/face adequadas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.

Versão	Data de elaboração	Alterações
01	24/06/2025	Elaboração

Referências

OSHA Occupational Safety & Health Administration – Disponível em: http://www.osha.gov/dts/chemicalsampling/data/CH_239500.html
Norma ABNT / NBR 14725:2023 Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução nº 5898, de 03 de novembro de 2022, Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos).
Ministério do Trabalho e Emprego Secretaria de Inspeção do Trabalho - Portaria n.º 3.214, 08 de junho de 1978.
SDS Acetona revisão 25.03.2024 RHODIA BRASIL S.A
Departamento De Polícia Federal (DPF) - Lei 10.357, de 27 de dezembro de 2001. AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL 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 Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2014 N.H.I – U.S National Library of Medicine / TOXINET Toxicology data network acessado em 03/11/2014 as 12h20min <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/141-78-6>

Legendas e abreviaturas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentração letal 50% DL50 - Dose letal 50%
CE50 - Concentração efetiva 50%
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health
LT – Limite de Tolerância
NR – Norma Regulamentadora TWA - Time Weighted Average

Petrovila Química Ltda.

PROT SAC: +55.3130451001 - e-mail: quimica@petrovila.com.br – www.petrovila.com.br