

		FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS ABNT NBR 14725:2023	
Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	1 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Identificador do produto

Nome Comercial
SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ

1.2 - Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselháveis

- **Utilização da substância ou mistura:** Selante de pneus preventivo contra furos em pneus e câmaras de ar.
- **Utilizações desaconselhadas:** Não utilizar em sistemas que não sejam pneus ou câmaras de ar.

1.3 - Identificação do fabricante/fornecedor da ficha de dados de segurança

XGlobal Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Produtos para Veículos Ltda.
Rua Vila Nova, 340 (Galpão 8) – Guaxinduva - CEP 12958-503
Bom Jesus dos Perdões - SP - Brasil
Telefone: +55 11 4894-7911 +55 11 2386-9037
E-mail: sac@xtire.com.br

1.4 - Telefone de emergência

+55 11 94213-1769

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Classificação da substância ou mistura

- Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023 e pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS). Com base nos dados disponíveis, o produto não apresenta perigos físicos à saúde ou ao meio ambiente.

2.2 – Elementos do rótulo

- **Rotulagem em conformidade com o GHS:** Não aplicável, pois o produto não é classificado como perigoso.
- **Pictogramas de perigo:** Não aplicável.
- **Palavra-sinal:** Não aplicável.
- **Advertências de perigo:** Não aplicável.
- **Frases de precaução:** Não aplicável.

2.3 – Outros perigos

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não aplicável, pois o produto não contém substâncias classificadas como persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

		FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS ABNT NBR 14725:2023	
Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	2 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 – Caracterização química: Este produto é uma mistura.

3.2 – Mistura

- **Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo, sem adições perigosas conforme o GHS.
- **Componentes:**
 - Água (CAS: 7732-18-5): 50–70%
 - Fibras (mistura de fibras sintéticas): 5–10%
 - Adesivo (base polimérica): 10–20%
 - Antioxidante (mistura não perigosa): 1–5%
 - Partículas sólidas (inertes): 5–10%
 - Polímeros absorventes: 5–10%
 - Pigmento (não perigoso): 0,1–1%
- **Impurezas que contribuam para o perigo:** Não contém substâncias classificadas como perigosas para a saúde ou para o meio ambiente nos termos da ABNT NBR 14725:2023 e pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais em condições normais de uso.
- **Em caso de inalação:** Assegurar ar fresco. Em caso de sintomas respiratórios, consultar um médico.
- **Em caso de contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente, consultar um médico.
- **Em caso de contato com os olhos:** Remover lentes de contato, se presentes; enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Consultar um oftalmologista se a irritação persistir.
- **Em caso de ingestão:** Não provocar vômito, salvo por orientação médica. Procurar assistência médica imediatamente levando a embalagem ou o rótulo do produto.

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não há efeitos agudos ou retardados conhecidos em condições normais de uso.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Em caso de preocupação, procurar assistência médica, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 – Meios adequados de extinção: Produto a base de água, portanto não inflamável.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Produto a base de água, portanto não inflamável.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Utilizar equipamento de respiração autônoma e vestimenta apropriada para combate a incêndios.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS ABNT NBR 14725:2023		
Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	3 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 6.1 – Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Com utilização correta, não são necessárias medidas especiais. Usar luvas e óculos de proteção, se necessário.
- 6.2 – Precauções ao meio ambiente:** O produto pode ser descartado sem causar prejuízos ao meio ambiente.
- 6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Produto hidrossolúvel, a base de água e 100% Biodegradável. Em caso de derramamento, utilize água corrente para diluir o produto e descarte em esgoto convencional.
- 6.4 – Remissão para outras seções**
- Para manipulação segura, ver Seção 7.
 - Para equipamentos de proteção individual, ver Seção 8.
 - Para eliminação de resíduos, ver Seção 13.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

- 7.1 – Precauções para um manuseio seguro**
- Manter o recipiente hermeticamente fechado. Evitar contato prolongado com a pele sem proteção.
 - Não são necessárias medidas especiais para prevenção de incêndios ou explosões.
- 7.2 – Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Em local fresco, seco e protegido da luz solar direta.
 - **Requisitos para contentores:** Sem requisitos especiais.
 - **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
 - **Outros avisos:** Proteger de contaminação e manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
- 7.3 – Utilização final específica:** Selante de pneus preventivo contra furos em pneus e câmaras de ar. Não há outras utilizações específicas recomendadas.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 – Parâmetros de controle:** Não há componentes com valores limite de exposição ocupacional a serem monitorados, conforme listas válidas na data de elaboração (NR-9, ACGIH, OSHA).
- 8.2 – Controle da exposição**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:** Evitar contato prolongado com a pele e os olhos. Lavar as mãos após o manuseio.
 - **Proteção respiratória:** Não necessário em condições normais de uso.
 - **Proteção das mãos:** Não são necessárias luvas de proteção contra produtos químicos, porém luvas de nitrilo podem ser usadas para maior conforto.
 - **Proteção dos olhos:** Não necessário, porém óculos de segurança podem ser usados em caso de risco de respingos.
 - **Proteção da pele:** Não necessário.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ▪ Informações gerais | 6,3 (método eletrométrico) |
|-----------------------------|----------------------------|



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS
ABNT NBR 14725:2023

Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	4 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

▪ Aspecto/Forma:	Líquido de alta viscosidade
▪ Cor:	Variável de acordo com sua aplicação
▪ Odor:	Ínfimo
▪ Limiar olfativo:	Não classificado
▪ Valor pH:	6,3 (método eletrométrico)
▪ Mudança de estado:	
▪ Ponto de fusão:	Não determinado
▪ Ponto inicial de ebulição:	>120°C (>248°F)
▪ Ponto de inflamação:	A substância não é inflamável
▪ Inflamabilidade (sólido, gás):	A substância não é inflamável
▪ Temperatura de ignição:	A substância não é inflamável
▪ Temperatura de decomposição:	Não classificado
▪ Auto Inflamabilidade:	A substância não é auto inflamável
▪ Perigos de explosão:	A substância não apresenta risco de explosão
▪ Limites de explosão:	
▪ Inferior:	Não classificado
▪ Superior:	Não classificado
▪ Pressão de vapor:	Não determinado
▪ Taxa de evaporação:	Não determinado
▪ Densidade:	1,0 - 1,2 g/cm ³ a 20 °C (68 °F)
▪ Densidade relativa:	Não classificado
▪ Densidade de vapor:	Não classificado
▪ Velocidade de evaporação:	Não classificado
▪ Solubilidade em / miscibilidade com água:	Totalmente miscível
▪ Coeficiente de distribuição (n-octano/água):	Não classificado
▪ Viscosidade:	
▪ Dinâmico:	Não classificado
▪ Cinemático:	Não classificado

9.2 – Outras informações: Não há outras informações relevantes disponíveis.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – Reatividade: Não apresenta reatividade significativa em condições normais de uso e armazenamento.

10.2 – Estabilidade química: Estável sob condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso

10.4 - Condições a evitar: Temperaturas extremas e exposição prolongada à luz solar direta.

10.5 - Materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais incompatíveis.

10.6 - Produtos de decomposição perigosos: Em caso de combustão, pode liberar monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS
ABNT NBR 14725:2023

Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	5 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Toxicidade aguda:** Não classificado como tóxico com base em testes realizados em misturas semelhantes (OECD 401, 402, 403).
- **Corrosão/irritação cutânea:** Não irritante com base em testes in vitro (OECD 439).
- **Lesões oculares graves/irritação:** Não irritante com base em testes in vitro (OECD 437).
- **Sensibilização respiratória/cutânea:** Não sensibilizante com base em dados disponíveis.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado com base em testes in vitro (OECD 471).
- **Carcinogenicidade:** Não classificado com base em dados disponíveis.
- **Toxicidade reprodutiva:** Não classificado com base em dados disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:** Não classificado.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:** Não classificado.
- **Perigo de aspiração:** Não classificado.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- 12.1 – Toxicidade aquática:** Não classificado como tóxico para organismos aquáticos com base em testes realizados (OECD 201, 202, 203).
- 12.2 – Persistência e degradabilidade:** O produto é biodegradável, com grau de biodegradabilidade de 90% em apenas 28 dias de incubação (LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA., protocolo 047189C, relatório de 08/03/2018).
- 12.3 – Potencial de bioacumulação:** Não apresenta potencial de bioacumulação com base em dados dos componentes.
- 12.4 – Mobilidade no solo:** Parcialmente solúvel em água, com baixa mobilidade no solo devido à alta viscosidade.
- 12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não aplicável, pois o produto não contém substâncias PBT ou mPmB.
- 12.6 – Outros efeitos adversos:** Não são previstos riscos ambientais significativos com uso correto.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 – Método de tratamento de resíduos

- Este material deve ser descartado em conformidade com todas as leis locais, estaduais, municipais e federais
- Meio de limpeza recomendado: Água.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 – Número ONU ▪ ADR, IMDG, IATA:	Não aplicável, pois o produto não é classificado como mercadoria perigosa.
14.2 – Designação oficial de transporte da ONU ▪ ADR, IMDG, IATA:	Não aplicável
14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte ▪ ADR, ADN, IMDG, IATA	Não aplicável
14.4 – Grupo de embalagem ▪ ADR, IMDG, IATA:	Não aplicável
14.5 – Perigos para o ambiente: ▪ Poluente das águas	Não



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS
ABNT NBR 14725:2023

Produto:	SELANTE DE PNEU ANTI-FURO TRUCKS/BUSES MERCEDES BENZ	Página:	6 de 6
Anula e substitui versão:	Todas as anteriores	Revisão:	1 de agosto de 2026

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:	Não aplicável
14.7 – Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC:	Não aplicável
14.8 - UN "Model Regulation":	Não aplicável

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 – Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- **Legislação brasileira:**
 - Decreto federal nº 2.657, de 03 de julho de 1998 (promulga a Convenção nº 170 da OIT).
 - Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725:2023.
 - NR-26 (Norma Regulamentadora nº 26 – Sinalização de Segurança).
 - Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- **Legislação internacional:**
 - Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).
 - Diretiva 2012/18/UE (controle de perigos de acidentes graves com substâncias perigosas).
 - REACH, artigo 57 (substâncias que suscitam elevada preocupação – SVHC): Nenhum componente listado.

15.2 – Avaliação da segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química, pois o produto não contém substâncias perigosas.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, não representando uma garantia das propriedades do produto nem fundamentando uma relação contratual.

Abreviaturas e acrônimos:

- **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- **ADR:** Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada.
- **CE:** Comissão Europeia.
- **CLP:** Classificação, Rotulagem e Embalagem.
- **CMR:** Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução.
- **ECHA:** Agência Europeia das Substâncias Químicas.
- **GHS:** Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
- **IMDG:** Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos.
- **IATA:** Associação Internacional de Transporte Aéreo.
- **PBT:** Persistente, Bioacumulável e Tóxico.
- **mPmB:** Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
- **REACH:** Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.
- **SVHC:** Substâncias que suscitam elevada preocupação.
- **UN:** Nações Unidas.