

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** Desengripante e Anticorrosivo Extra**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** Lubrificação e proteção contra umidade.**Nome da empresa:** Pisafix Adesivos e Selantes LTDA**Endereço:** Rua Teodorico Pedro Lino, S/N – Bairro Pedreiras - CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC**Telefone para contato:** (48) 3045-8585**E-mail:** laboratorio@pisafix.com.br**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação de perigo do produto químico:	Aerossol – Categoria 2 Corrosão/irritação a pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 Perigo por aspiração – Categoria 2 Perigoso para ambiente aquático – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**Pictogramas:****Palavra de advertência:** ATENÇÃO**Frases de perigo:**H223 Aerossol inflamável
H229 Recipiente pressurizado pode romper se aquecido
H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H315 Provoca Irritação à pele
H320 Provoca irritação ocular
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
H401 Tóxico para os organismos aquáticos



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**

FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

Frases de precaução:

P261 Evite inalar poeiras ou fumos.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/
proteção facial
P210 Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies
quentes. Não fume.
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não perfume ou queime, mesmo após o uso.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um
CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão
em abundância.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local
ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a
respiração.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321 Tratamento específico.
P331 NÃO provoque vômito.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la
novamente.

ARMAZENAMENTO:

P403+P223 Armazene em local bem ventilado
P405 Armazene em local fechado a chave.
P410 Mantenha ao abrigo da luz solar
P412 Não exponha a temperaturas superiores a 50°C

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as
regulamentações locais.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Composição:

Anticorrosivo, Óleo penetrante, Solvente Alifático e Propelente.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022**Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra**

Em conformidade com NBR 14725

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Hidrocarbonetos (CAS 68334-30-5): <60% Butano (CAS 106-97-8): <35% Propano (CAS 74-98-6): <15%
--	--

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão	Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.
Inalação:	Remover a pessoa da área contaminada para um local arejado. Se não estiver respirando, reanimá-la e administrar Oxigênio, se houver. Procurar um médico imediatamente.
Contato com a pele:	Lavar as áreas contaminadas com água, por no mínimo 15 minutos. Remover as roupas e calçados contaminados lavando-os antes de usá-los novamente. Caso persistir irritação, procurar um médico.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente os olhos com água corrente, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e fazendo movimentos circulares do globo ocular para assegurar a lavagem da superfície inteira do olho. Remover lentes de contato, se existentes e se for fácil removê-las. Procurar socorro médico imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão e aos olhos com vermelhidão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. A exposição única pode provocar perda da consciência, convulsão, taquicardia e arritmia ventricular. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Notas para o médico	Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110

5- MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNCIO

Meios de extinção apropriados:	Precauções devem ser tomadas em casos de vazamentos devido à decomposição. Utilizar água nebulizada ou em "spray fino", espumas, dióxido de Carbono ou pó químico seco. Não recomendados: Jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.
Perigos específicos referentes às medidas:	A combustão do produto químico pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como faíscas e chamas abertas. As embalagens podem explodir se aquecidas.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma.

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

Embalagens e áreas envolvidas no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
	Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Utilizar EPIs (bota de borracha, óculos de proteção, luvas de PVC e roupas de proteção).
	Precauções ao meio ambiente:	Não permitir o contato do produto com corpos d'água. Usar meio de contenção como diques e barreiras em casos de grandes vazamentos.
	Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize material absorvente (areia) em caso de derramamentos. Quando possível, recolher o material para descarte. Lavar as superfícies contaminada com bastante água e encaminhar o resíduo para tratamento de efluente (neutralização).

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Manuseie a embalagem com cuidado. Não role, arraste ou permita solavancos na embalagem. Utilizar EPI's apropriados (ver seção 8)
Prevenção da exposição do trabalhador:	De modo geral, todas as pessoas que se encontra em contato com o produto devem portar EPI's durante todo o período de manuseio do produto.
Orientações para manuseio seguro:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha a embalagem hermeticamente fechada. Manter prateleiras (porta pallet) metálicas

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

	devidamente aterradas. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Armazenamento:	Para armazenamento seguro devem-se utilizar recipientes bem fechados. Armazenar o produto em local frio, seco, bem ventilado e afastado de materiais incompatíveis.
Medidas técnicas apropriadas:	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. Manter armazenados em seus recipientes adequados em temperaturas entre 10°C e 48°C e em abrigo da luz. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE	
Limites 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 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.
Proteção das mãos:	Usar luvas resistentes a produtos químicos de borracha butílica, nitrílica, neoprene ou outras luvas de proteção adequadas
Proteção dos olhos:	Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas.
Proteção da pele e do corpo:	Avental de plástico ou PVC. Quando houver risco de derramamentos, botas de borracha ou PVC de cano médio ou longo.
Proteção respiratória:	Recomenda-se a utilização de máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos em exposições prolongadas.
Precauções especiais:	Trajes de proteção completos resistentes a produtos químicos devem ser utilizados sempre que forem esperados respingos. Usar roupas e botas resistentes. Uma estação de lavagem dos

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022**Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra**

Em conformidade com NBR 14725

olhos e ducha de segurança deve estar disponível na área de trabalho.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Odor:	Característico
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite de explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade absoluta:	A 0,865 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de Autoignição:	Não aplicável
Temperatura de Decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	20 cP

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de uso.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes forte como peróxidos, clorados e nitratos.
Produtos perigosos de decomposição:	Fases tóxicos.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICASNENHUM DADO DISPONÍVEL SOBRE A MISTURA. VIDE ABAIXO OS DADOS A PARTIR DOS
INGREDIENTES PERIGOSOS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação a pele:	Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022**Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra**

Em conformidade com NBR 14725

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade à reprodução:	Não classificado.
Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não classificado.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico:	Não classificado.
Perigo de aspiração:	Este produto não é considerado um risco de aspiração.
Vias de exposição:	Inalação; Contato com a pele; Contato com os olhos; Ingestão.
Inalação:	Este material pode ser nocivo se ingerido.
Possíveis efeitos crônicos à saúde:	Não classificado.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

NENHUM DADO DISPONÍVEL SOBRE A MISTURA. VIDE ABAIXO OS DADOS A PARTIR DOS INGREDIENTES PERIGOSOS.

Ecotoxicidade:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.
Persistência e degradabilidade:	É esperada baixa degradação e alta persistência
Potencial bioacumulativo:	É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis.

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição deve ser avaliado especificamente para cada produto. Deve ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos:	Eliminar todo o resíduo e recipientes contaminados de acordo com os regulamentos de saúde e meio ambiente aplicáveis. O descarte do produto deve ser feito de acordo com regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Não fure. Não incinere. Não amasse. Não descarte em aterro. Todo material da embalagem é reciclável. Encaminhe para descarte em coleta seletiva, separando a tampa para (plásticos) e a lata (metais). Certifique-se que as embalagens estejam devidamente vazias, sem produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	
Terrestre:	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e de outras providências
Número da ONU:	1950
Nome apropriado para embarque:	Aerossol
Classe de risco:	2
Número de risco:	23
Grupo de embalagem:	-
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 empregadas na navegação interior IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code).
Número da ONU:	1950
Nome apropriado para embarque:	Aerossol

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022**Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra**

Em conformidade com NBR 14725

Classe de risco:	2
Número de risco:	23
Grupo de embalagem:	-
Aéreo:	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR).
Número da ONU:	1950
Nome apropriado para embarque:	Aerossol
Classe de risco:	2
Número de risco:	23
Grupo de embalagem:	-
15- REGULAMENTAÇÕES	
Regulamentações específicas para 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 nº 26.
16- OUTRAS INFORMAÇÕES	
Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:	Esta FISPQ 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. 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. FISPQ elaborada em Abril de 2018 e revisada em Dezembro de 2021.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**

FISPQ 12
Rev.: 03
Data: 05/08/2022

Produto: Desengripante e Anticorrosivo Extra

Em conformidade com NBR 14725

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO RABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.



Quem entende, pede sempre.