

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **FLUSH PREVENTIVO** Página 1 de 10
Data: 12/04/2021 N° FISPQ: 020 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **FLUSH PREVENTIVO**
Código interno de identificação: N/I
Cor: AZUL
Nome da empresa: KOUBE INDÚSTRIA DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS
Endereço: Rodovia do Xisto BR 476, N° 14299 – Boa Vista – Araucária/PR
Telefone: (41) 3048-9292

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto: Líquidos inflamáveis - Categoria 2
Sensibilização à pele - Categoria 1
Perigo por aspiração - Categoria 1
Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Pictogramas



Frases de perigo: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis
H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
Frases de precaução: P103 - Ler o rótulo antes da utilização.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 2 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Prevenção:

P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P243 – Evite o acúmulo de cargas estáticas.

P260 – Não inale os fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta à Emergência:

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente 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.

P308 + P313 – EM CASO DE EXPOSIÇÃO: Consulte um médico.

P314 – Em caso de mal estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 3 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Armazenamento:

P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

P501 – Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Destilados de petróleo hidrotratados leves. Nafta destilada leve.

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 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 4 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Contato com os olhos:

Enxágue imediatamente com água em abundância. Obter assistência médica se a dor, o pestanejo ou a vermelhidão persistirem.

Ingestão:

Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Se ocorrer vômito, a cabeça deve ser mantida baixa, para que vomitar não entra nos pulmões. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

A superexposição aos vapores pode provocar tosse. O contato repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode causar uma irritação moderada. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode resultar em aspiração para os pulmões, causando pneumonia por agentes químicos.

Notas para médico:

Tratar sintomaticamente.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Adequados: Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia. Inadequados : Não use jato de água diretamente no fogo pois a água pode espalhar a chama por uma área maior.

Perigos específicos da mistura:

Perigo de incêndio: Líquido e vapores altamente inflamáveis. A combustão incompleta libera monóxido e dióxido de Carbono.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 5 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Perigo de explosão: Pode formar uma mistura vapor-ar inflamável/explosiva. O calor pode acumular pressão, rompendo os recipientes fechados, espalhando fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

Reatividade : Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Vestir equipamento de proteção conforme descrito na seção 8. Evitar inalação, contato com os olhos e com a pele. Colocar as pessoas em segurança. Afastar os curiosos.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 6 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. 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 para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes.
– Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Condições adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve ter piso impermeável. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **FLUSH PREVENTIVO** Página 7 de 10
Data: 12/04/2021 Nº FISPQ: 020 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Proteção da pele e corpo: Luvas de proteção de PVC e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável.

Proteção respiratória: Quando as concentrações dos vapores excederem o limite de tolerância, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Cor: Azul
Odor: Característico do Produto
Densidade (20°C): 0,700 - 0,800 g/ml
Solubilidade em outros solventes: Miscível em solventes orgânicos
Viscosidade: 0,75 cSt @ 25°C

10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácidos e oxidantes fortes com risco de explosão.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Produtos perigosos da decomposição: Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes como ácido acético, ácido nítrico, cloro, bromo e iodo.
Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página 8 de 10

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não classificado como tóxico agudo por via oral, inalatória e dérmica.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, inconsciência, náusea, dor de cabeça e incoordenação motora.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de memória, distúrbios no sono, perda da habilidade de concentração, incoordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais por exposição repetida ou prolongada.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:	FLUSH PREVENTIVO	Página 9 de 10
Data: 12/04/2021	Nº FISPQ: 020	Versão: 4
		Anula e substitui versão: Todas anteriores

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.
Restos de produtos	O mesmo método indicado para o produto.
Embalagem usada	Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

FLUSH PREVENTIVO

Página **10** de **10**

Data: 12/04/2021

Nº FISPQ: 020

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Outras informações: O usuário deve consultar os órgãos locais sobre regulamentação para disposição.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais: Vias terrestres (MT, Portaria 204/1997)

Recomendações especiais: Em caso de emergência, manter as pessoas afastadas, isolar a área de risco e impedir a entrada. Avisar as autoridades que possam prestar assistência.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - Versão Corrigida 2010

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012 - Versão Corrigida 2015

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.