

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **MOTOR FLUSH CORRETIVO** Página 1 de 9
Data: 13/04/2021 Nº FISPQ: 025 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MOTOR FLUSH CORRETIVO
Código interno de identificação: N/I
Cor: CASTANHO
Nome da empresa: KOUBE INDÚSTRIA DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS
Endereço: Rodovia do Xisto BR 476, Nº 14299 – Boa Vista – Araucária/PR
Telefone: (41) 3048-9292

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

- Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4
- Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 1
- Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
- Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Categoria 3
- Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2

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:



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **MOTOR FLUSH CORRETIVO** Página 2 de 9
Data: 13/04/2021 Nº FISPQ: 025 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Frases de Perigo	H302 Nocivo se ingerido. H315 Provoca irritação à pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias se inalado. H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de Precaução	P261 Evite inalar névoas, vapores ou aerossóis. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Resposta a emergência	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.
Disposição	P501- Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.
Armazenamento	P405- Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Surfactantes aniônicos, Nafta destilada leve.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 3 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico.

Contato com a pele:

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. Consulte um médico

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar vermelhidão, dor, ressecamento na pele; queimadura, lacrimejamento e dor nos olhos; sensação de queimação, tosse, falta de ar e dor de garganta.

Notas para médico:

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Procedimentos Combate ao Fogo:

Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 4 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Perigos específicos referentes às medidas:

Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver).

Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção com proteção lateral, luvas de proteção de PVC, calçado de segurança e avental impermeável.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar que este produto químico entre em contato com o meio ambiente (solo, rios e águas subterrâneas).

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Conter o vazamento e isolar a área. Absorver com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 5 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

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.

Condições adequadas: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Materiais incompatíveis: Álcalis e Ácidos fortes.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle:

Limites de Exposição ocupacional: Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 6 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos:	Nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
Proteção das mãos:	Usar luvas de borracha.
Proteção do corpo:	Não se aplica.
Proteção respiratória:	Não se aplica.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido Viscoso
Cor:	Castanho
Odor:	Característico do Produto
Viscosidade:	1100 – 1200 cPs a 25°C

10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com bases e gera calor e explosão com agentes oxidantes fortes. Em contato com ácidos fortes (ácido sulfúrico, nítrico e hidroclórico) emite óxidos de enxofre altamente tóxicos.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, álcalis fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 7 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda	Nocivo se ingerido.
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, ressecamento na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor nos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias se inalado podendo causar sensação de queimação, tosse, falta de ar e dor de garganta.

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	É esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo
Mobilidade no solo:	Não determinada.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 8 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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 e internacionais

Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

MOTOR FLUSH CORRETIVO

Página 9 de 9

Data: 13/04/2021

Nº FISPQ: 025

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

