

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **SELANTE PARA RADIADORES** Página 1 de 8
Data: 31/05/2021 Nº FISPQ: 033 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SELANTE PARA RADIADORES
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: Produto químico não classificado como perigoso.
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: N/A

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Frases de perigo: Produto químico não classificado como perigoso.
Frases de precaução: P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
Prevenção: P261 – Evite inalar.
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P391 - Recolha o material derramado.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

SELANTE PARA RADIADORES

Página 2 de 8

Data: 31/05/2021

Nº FISPQ: 033

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Resposta à Emergência:

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

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate um médico.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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

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

Armazenamento:

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: Emulsão polimérica.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele:

Lave imediatamente com água e sabão em abundância.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **SELANTE PARA RADIADORES** Página 3 de 8
Data: 31/05/2021 Nº FISPQ: 033 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Ingestão: Não provocar o vômito, Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para médico: Se necessário, o tratamento sintomático .

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água.
Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos da mistura: Nenhum conhecido

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 Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8

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. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente inerte e transfira para um recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

SELANTE PARA RADIADORES

Página 4 de 8

Data: 31/05/2021

Nº FISPQ: 033

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:

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.

Proteção da pele e corpo:

Luvas de proteção de PVC e vestuário protetor adequado.

O material utilizado deve ser impermeável.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **SELANTE PARA RADIADORES** Página 5 de 8
Data: 31/05/2021 Nº FISPQ: 033 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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 Viscoso
Cor: Marron
Odor: Característico do Produto
Solubilidade em outros solventes: Miscível em solventes orgânicos.
Densidade 20°C: 0,950 – 1,050 g/ml
pH: 7,00 – 9,00

10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Estabilidade e reatividade: Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo.

Possibilidade de reações perigosas: Não haverá reações perigosas se as prescrições/indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas e luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Não há registros de materiais incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Não há registros de produtos perigosos da decomposição.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

SELANTE PARA RADIADORES

Página 6 de 8

Data: 31/05/2021

Nº FISPQ: 033

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.
Corrosão/irritação à pele:	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.
Sensibilização respiratória ou à pele:	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto prejudique a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Toxicidade aguda:	A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

SELANTE PARA RADIADORES

Página 7 de 8

Data: 31/05/2021

Nº FISPQ: 033

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:

A mistura não é classificada para este perigo de acordo com critérios GHS

Persistência e degradabilidade:

Baseado em dados das matérias-primas: o produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado.

Potencial bioacumulativo:

Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **SELANTE PARA RADIADORES** Página 8 de 8
Data: 31/05/2021 Nº FISPQ: 033 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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: 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.

