

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **PERFECT CLEAN DIESEL** Página 1 de 11
Data: 14/04/2021 Nº FISPQ: 027 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: PERFECT CLEAN DIESEL
Código interno de identificação: N/I
Cor: VERDE
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: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
Toxicidade à reprodução – Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2
Perigo por aspiração – Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – 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:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 2 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Frases de Perigo

H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.

H315 – Provoca irritação à pele.

H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H373 – Pode provocar danos ao sistema nervoso central, rins e fígado por exposição repetida ou prolongada.

H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução

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 a 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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 3 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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.

Armazenamento:

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. Hidroximetano, dimetilbenzeno. Nafta destilada leve.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 4 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

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. 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.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes,
agudos ou tardios:**

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão. A exposição única pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, inconsciência, náusea, dor de cabeça e incoordenação motora; e, em elevadas concentrações, pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 5 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

A exposição repetida ou prolongada 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.

Notas para médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não fricção o local atingido.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir as chamas.

Não recomendados: Jatos diretos de água.

Perigos específicos da mistura:

A combustão do produto de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Promova a evacuação da área. Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimentos de água potável. Os bombeiros devem utilizar os equipamentos padrão de proteção individual quando estiverem em espaços fechados e utilizar equipamentos de respiração autônoma. Use aspersão de água para esfriar as superfícies expostas ao fogo e para proteger os trabalhadores.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 6 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Meios de extinção:

Apropriados: Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir as chamas.

Não recomendados: Jatos diretos de água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas 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.

Precauções pessoais

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas 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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 7 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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 conforme descrito na seção 8.

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.

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 conforme descrito na seção 8.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

PERFECT CLEAN DIESEL

Página 8 de 11

Data: 14/04/2021

Nº FISPQ: 027

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.
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:	Verde
Odor:	Característico do Produto
Viscosidade:	0,55 cSt a 20°C
Solubilidade em outros solventes:	Miscível em solventes orgânicos.
Densidade 20°C:	0,800 – 0,900 g/ml

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **PERFECT CLEAN DIESEL** Página 9 de 11
Data: 14/04/2021 Nº FISPQ: 027 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes como ácido acético, ácido nítrico, cloro, bromo e iodo.

Produtos perigosos da decomposição: Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido. Produto não classificado como tóxico agudo por via dérmica e inalatória.

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 é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico humano

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

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: **PERFECT CLEAN DIESEL** Página **10** de **11**
Data: 14/04/2021 Nº FISPQ: 027 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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:	Apresenta baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos
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.
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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:	PERFECT CLEAN DIESEL	Página 11 de 11
Data: 14/04/2021	Nº FISPQ: 027	Versão: 4
		Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.