

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **DIRECT CLEAN** Página 1 de 10
Data: 20/05/2021 N° FISPQ: 018 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DIRECT CLEAN
Código interno de identificação: N/I
Cor: VERDE
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
Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3
Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 3
Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única -
Categoria 1

Pictogramas



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.

Frases de perigo: H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
H315 – Provoca irritação à pele.
H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 2 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Frases de precaução:

Prevenção:

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.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

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.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 3 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Armazenamento:

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 dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco.

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. Nafta destilada leve.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 4 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas após exposição ao produto.

Notas para médico:

Se necessário, o tratamento sintomático .

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Compatível com pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2) e neblina d'água.

Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da mistura:

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 5 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas. 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:

Usar equipamento pessoal de proteção. Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não respirar os vapores. Assegurar ventilação adequada. Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Não fumar.

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 apropriado e transfira para um recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 6 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:**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**Condições adequadas:**

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Materiais incompatíveis: Não temos registro de reações perigosas com este produto.

Precauções para manuseio seguro:

Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.

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:

DIRECT CLEAN

Página 7 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

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

Cor:

Verde

Viscosidade:

0,55 cSt @ 20°C

Odor:

Característico do Produto

Densidade (20°C):

0,800 - 0,900 g/ml

Solubilidade em outros solventes:

Miscível em solventes orgânicos

10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Estabilidade e reatividade:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Reage com ácidos, álcalis e oxidantes fortes.

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.

Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 8 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

DIRECT CLEAN

Página 9 de 10

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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. 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:

DIRECT CLEAN

Página **10** de **10**

Data: 20/05/2021

Nº FISPQ: 018

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.

