

PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 1 de 12

Data: 19/05/2021 Nº FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LIMPA CONTATO

Código interno de identificação: N/I

Cor: INCOLOR

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

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1A

Carcinogenicidade – Categoria 1B

Toxicidade à reprodução – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única -

Categoria 2 e 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida

Categoria 1

Perigo por aspiração – Categoria 1

Perigo ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2



PRODUTO:

LIMPA CONTATO

Página 2 de 12

Data: 19/05/2021

Nº FISPQ: 013

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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:

H223 Aerossol inflamável

H229 Recipiente pressurizado. Pode explodir se aquecido

H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H315 – Provoca irritação à pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H340 – Pode provocar defeitos genéticos.

H350 – Pode provocar câncer.

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

H371 – Pode provocar danos ao sist<mark>ema nervos</mark>o central e sistema

cardiovascular.

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H372 – Provoca danos ao sistema nervoso central e sistema

nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada.

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.



PRODUTO:		LIMPA CONTATO	Página 3 de 1	L2
Data: 19/05/2021	№ FISPQ: 013	Versão: 4	Anula e substitui versão: Todas anteriore	es
Frases de precaução:		P101 – Ler o Rótulo antes da ι	utilização.	
		P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.		
		P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido		
		todas as precauções de segurança.		
Prevenção:		P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e		
		superfícies quentes. Não fume	2.	
		P240 – Aterre o vaso content	<mark>or e o receptor d</mark> o produto durante	
		transferências.		
		P241 – Utilize equipament	<mark>o elétrico, de </mark> ventilação ou de	
		iluminação à prova de explosã	0.	
		P243 – Evite o acúmulo de car	gas eletrostáticas	
		P260 – Não inale as poeiras	s, fumos, gases, névoas, vapores e	
		aerossóis.		
		P273 – Evite a libera <mark>ção para c</mark>	o meio ambiente.	
Resposta à Emergênci	a:	P303+P361+P353 EM CASO	DE CONTATO COM A PELE (ou o	
		cabelo): Retire imediatamente	t <mark>oda a roupa con</mark> taminada. Enxágue	
		a pele com água/tome uma du	ucha.	
		P370+P378 EM CASO DE INCÊ	NDIO: Para a extinção utilize agentes	
		extintores apropriados.		
		P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe		
		cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso		
		de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.		



PRODUTO:		LIMPA CONTATO	Página 4 de 12
Data: 19/05/2021	№ FISPQ: 013	Versão: 4	Anula e substitui versão: Todas anteriores
		P304+P340 EM CASO DE INA	cular persista: consulte um médico. ALAÇÃO: Remova a vítima para local m repouso numa posição que não
		P312 Caso sinta indispo INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	
Armazenamento:		P403 + P235 – Armazene em local fresco.	n local bem ventilado. Mantenha em
Disposição:			ecipiente em local devidamente o de acordo com as legislações rais

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Hidrocarbonetos alifáticos e gás propelente.

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: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para

remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um

médico.



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 5 de 12

Data: 19/05/2021 Nº FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

Contato com os olhos: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. 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.

Chamar imediatamente um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes,

agudos ou tardios:

Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão, e aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão. Pode provocar irritação do trato respiratório e efeitos narcóticos com falta de ar, tosse, tontura, sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça. Pode provocar náuseas e vômitos, se ingerido.

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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não friccione o local atingido.

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.



PRODUTO:

LIMPA CONTATO

Página **6** de **12**

Data: 19/05/2021

Nº FISPQ: 013

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Perigos específicos da mistura:

O produto em aerossol é altamente inflamável, devido a natureza dos propelentes, pode inflamar-se com chamas, calor e fagulhas. Produto sob pressão. 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. 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:

Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

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.



PRODUTO:

LIMPA CONTATO

Página **7** de **12**

Data: 19/05/2021

Nº FISPQ: 013

Versão: 4

Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

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

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 como agentes oxidantes fortes, álcalis e ácidos fortes.



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 8 de 12

Data: 19/05/2021 № FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos: Recomen<mark>da-se o uso de óculos de proteção ou </mark>proteção facial.

Proteção das mãos: Em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de

borracha.

Proteção do corpo: Utilizar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória: Quando as concentrações dos vapores excederem o limite de

tolerância, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores

orgânicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico do Produto

Ponto de Fulgor: - 35°C (vaso fechado)

Densidade (20°C): 0,700 - 0,800 g/ml

Solubilidade em outros solventes: Miscível em solventes orgânicos

Viscosidade: 0,45 cSt a 25 °C



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 9 de 12

Data: 19/05/2021 Nº FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

10 - REATIVIDADE E ESTABILIDADE

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

pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Pode formar misturas explosivas com o ar.

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

materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Em combustão libera gases tóxicos e irritantes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico agudo por via oral e inalatória. Pode

provocar náuseas e vômitos, se ingerido.

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação aos olhos com lacrimejamento, dor e

vermelhidão

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização

respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em

germinativas: células germinativas.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico humano



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 10 de 12

Data: 19/05/2021 № FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, **exposição única:** inconsciência, náusea, dor de cabeça e incoordenação motora.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de exposição repetida: 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 a vida aquática.

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Não apresenta potencial bioacumulativo em organismos

aquáticos.

Mobilidade no solo: Alta mobilidade no solo.

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.



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 11 de 12

Data: 19/05/2021 Nº FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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: 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



PRODUTO: LIMPA CONTATO Página 12 de 12

Data: 19/05/2021 Nº FISPQ: 013 Versão: 4 Anula e substitui versão: Todas anteriores

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.

