	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome:	Adesivo Mercol PSA 100
Empresa:	Kromax Ind. E Comercio Controle de Pragas Ltda
Endereço:	Rua Doutor José Higino, 953 – Bairro Vila Oratório São Paulo - SP – 03189-040
Telefone:	(11) 2021-8928
Fax:	(11) 2021-8311
E-mail:	contato@krodec.com.br
Web site:	www.krodec.com.br


02 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Inalação:

Não foi identificado perigo significativo para a saúde.
Vapores originados pelo aquecimento do material podem causar irritação ao sistema respiratório. Sinais de sintomas podem incluir tosse, espirro, descarga nasal dor de cabeça, nariz e garganta.

Contato com os olhos

Vapores originados pelo aquecimento do material podem causar irritação. Sinais e sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, visão embaçada. Queimaduras com material aquecido: sinais e sintomas podem incluir dor severa, Vermelhidão, inchaço, destruição de tecidos.

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

 **Contato com a Pele:**

Produtos aquecidos causam queimaduras com dores intensas vermelhidão, inchaço e destruição de tecidos.

 **Ingestão:**

Não foi identificado perigo significativo para a saúde, no entanto evitar beber ou comer durante o manuseio do produto.

Não contaminar fontes de água com restos dos produtos.

Não aplicar sobre alimentos

Manter o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos.

 **Classificação do Produto:** Produto não inflamável e não corrosivo.

03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

 **Tipo Produto:**

Este produto químico é um Preparado.

 **Composição Química:**


Poliisobutileno	70% N ^o cas 9003-29-6
Resinas Hidrocarbônicas	10% N ^o cãs 68478-07-9
Ceras Parafínicas	8% N ^o cãs 802-74-2
Produtos Inertes	20%

 **Natureza Química:**

Polímero de hidrocarbonetos mono insaturados

 **Aparência:**

Cera Sólida, Clara..

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

04 -MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

 **Indicações Gerais:** Retirar o excesso da mão com óleo de soja.

✓ **Inalação:**

Se ocorrer efeitos adversos, remova a pessoa contaminada da área.
Solicite Assistência Médica.

✓ **Ohos:**

Lave os olhos abundantemente com água.
Não tente retirar material fundido.
Procurar Assistência Médica.

✓ **Pele:**

Retirar roupas contaminadas e lave a pele com bastante água e sabão.
Não tente retirar material fundido. Cobrir a área com pano limpo e procurar
Assistência Médica.

✓ **Ingestão:**


Se grande quantidade for ingerida não provoque vomito e procure imediatamente o
médico.

05 -MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

 **Ponto de fulgor ASTM D 92:**

200° C

 **Produto não inflamável:**

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

✓ **Agentes Extintores:**

Co₂, Pó Químico seco, espuma e neblina d' água.

 **Procedimento de combate a Incêndio:**

No caso de incêndio envolvendo este produto deve se utilizar EPI's principalmente mascara autônomos para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

06 -MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

 **Precauções Pessoais:**

Roupas Industriais.

 **Precauções ao Meio Ambiente:**

Identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamentos, utilizar materiais absorventes(ex. areia ou papel absorvente) e lavar o local com água corrente em abundancia. Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

 **Métodos para Limpeza:**


✓ **Disposição:**

Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

✓ **Prevenção de Perigo Secundário:**

Embalagens não devem ser utilizadas. As embalagens devem ser eliminadas Adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em locais fechados, deve-se promover exaustão e ventilação.

07 -MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

 **Manuseio:**

Embora não apresenta riscos para a saúde, este produto deve ser manuseado com os mesmos cuidados com que são manuseados outros produtos químicos. Evitar contatos do produto com a pele e olhos.

✓ **Armazenagem:**

Armazenar em local arejado seco e ao abrigo das intempéries.

✓ **Prevenção de Incêndio e Explosão:**

Manusear de acordo com as boas praticas indústrias e higiene e segurança.

O produto não é explosivo.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

 **Medidas de controle de engenharia**


Utilizar ventilação/exaustão adequada nos locais de trabalho.

 **Limites de exposição ocupacional**

Não estão especificados pela legislação brasileira os limites para o produto final.

✓ **Proteção aos Olhos:**

Óculos de proteção contra borrifos, evitar contato.

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

✓ **Proteção para a pele:**

Luvas de PVC e roupas protetivas.

✓ **Inalação:**

Normalmente não é necessária proteção respiratória para o manuseio deste produto; entretanto se as condições de operação resultar em nevoa ou odor do produto o uso de máscara é recomendado.



Medidas Gerais de Higiene:

Manter Recipientes fechados. Manter limpo o local de trabalho.
Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e Sabão após o manuseio do produto.

09- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS



Estado Físico:

Cera Sólida, Marron Claro.



Ponto de Fulgor:

200 °C



Pressão de Vapor

N.D



Densidade:


0,95 g/cm³



Solubilidade:

Solúvel em solventes de hidrocarbonetos; insolúvel em água e solventes Oxigenados.



	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

PH:

N.D

 **Porcentagem Volátil:**

0% Peso

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

 **Estabilidade:**

Estável

 **Decomposição:**

Quando aquecido acima de 260° C pode decompor-se com a produção de isobuteno, que é altamente inflamável.

 **Reações Perigosas:**

Pode reagir com ácidos fortes ou substâncias fortemente oxidante como cloratos e peróxidos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

 **Contato com a Pele:**


Levemente irritante

 **Contato com os Olhos:**

Levemente irritante

 **DER MAL LD 50:**

Maior que 10,25 mg/Kg

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

 **ORAL LD 50**

Maior que 34.600 mg/Kg

 **Inalação LC 50:**

Maior que 17.000 mg/Kg

Nenhum dos componentes do produto é considerado carcinogênico segundo as listas publicadas pelas instituições americanas OSHA<NTP E IARC.

12- INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Não é esperado qualquer dano no meio ambiente por derramamento deste produto ou por liberação para a atmosfera.

Em função da baixa solubilidade em água, em substratos orgânicos e tamanhos das moléculas, os ativos não são esperados bioconcentrar ou bioacumular nos organismos vivos.

Os produtos residuais que se depositam nos tambores e vasos devem ser tratados com resíduos de óleos lubrificantes.


 **Contaminação de Água:**




O produto é praticamente insolúvel permanecendo sobrenadante podendo ser removido.

 **Contaminação do Solo:**

Proceder conforme o item 6.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

- 
Produto: Destruição de restos de produto deverão ser feitos em incinerador ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- 
Resíduos de Produto: Produtos vencidos ou impróprios para comercialização deverão ser devolvidos para o fabricante para destruição de forma adequada.
- 
Embalagens Usadas: Não utilizar embalagens vazias. A reciclagem ou destruição das embalagens vazias deverão atender a legislação federal , Estadual e Municipal pertinentes.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produto perigoso.

15- REGULAMENTAÇÕES

Transporte:

Decreto nº 96044 de 18/05/88 e resolução 420 da ANTT Portaria 402/98 MT.


16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda:

N.D: Não determinado
N.A: Não Aplicável

Abreviatura:

CAS: Chemical Abstracts Service
ONU: Organização das Nações Unidas
OSHA: Occupational Safety and Health Administration

	Ficha de Informação de Segurança para Produto Químico (FISPQ)	FISPQ 014
	Adesivo Mercol PSA 100	Última Revisão 20/08/2020

KROMAX IND. E COMERCIO CONTROLE DE PRAGAS LTDA

Rua Doutor José Higino, 953 – Vila Oratório – São Paulo - SP

Fone 11-2021-8928 / 2021-8311 Email: contato@krodec.com.br

CNPJ 08.760.255/0001-64 – I.E 149.646.660.113