

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

Data da última revisão 29/01/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 16	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Vanish Karpex

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Limpador de carpetes e tapetes.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0000

**Nome da Empresa:** Reckitt Benckiser (Brasil) LTDA

**Endereço:** Rodovia Raposo Tavares, 8015 - km 18

**Complemento:** São Paulo - S.P. CEP 05577-900

**Telefone para contato:** (11) 3783-7225

**Telefone para emergências:** CEATOX 0800 014 8110

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

**Elementos de rotulagem do GHS**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H319 - Provoca irritação ocular grave .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou Médico., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

<b>Data da última revisão</b> 29/01/2016	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 16	<b>Página</b> 2 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
TENSOATIVO ANIÔNICO	9004-82-4	0 -10
CONSERVANTE	55965-84-9	0 - 0,01
FRAGRÂNCIA	-	0 - 0,5

#### 4. Medidas de primeiros socorros

##### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para um local arejado, fazendo-a repousar em posição confortável. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediata e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas (10 a 15 minutos) e consultar um oftalmologista, imediatamente
- **Ingestão:** Enxaguar a boca com água em abundância. NÃO provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular grave

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica, não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser, utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como, correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória., Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Nestes, casos indicar radiografia de tórax, e esta se presente deverá ser tratada sintomaticamente e, quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) . O uso de neblina d'água poderá reduzir os vapores ou afastar nuvens de fumaça, ajudando a proteger a equipe de bombeiros ou as pessoas próximas

**Meios de extinção inadequados:** Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

Data da última revisão 29/01/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 16	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Em caso de incêndio podem ser liberados: monóxido de carbono e dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar aparelho de respiração independente com demanda de pressão aprovado pela NIOSH ou equivalente e equipamento completo de proteção para combate a incêndio

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamentos de segurança completo (respirador, óculos de proteção, luvas impermeáveis e casaco). Manter distância da fonte de ignição. Evitar o contato com a pele, olhos. Evite inalação prolongada dos vapores
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção pessoal completo

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recuperar o material derramado e transferir para contentores até a destinação final. Os resíduos não recuperáveis, conter e recolher com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita). Eliminar fontes de ignição ou calor. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

**Isolamento da área:** Isolar a área de derramamento ou vazamento. Não permitir a entrada de pessoas sem equipamento de proteção adequado.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Transferir o produto para um recipiente de emergência de plástico, devidamente identificado (etiqueta/rótulo). Lavar o chão e os resíduos não recuperáveis com água em abundância. Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte, Utilize equipamento de proteção individual na manipulação do derramamento. Impeça que o material derramado atinja os corpos d'água

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar inalação excessiva, ingestão e contato com a pele e os olhos. Lavar as vestimentas contaminadas antes de usá-las. Lavar vigorosamente as partes do corpo que entraram em contato direto com o produto. Durante o processo de produção, o produto deve ser manuseado por pessoal que possua treinamento adequado e devidamente protegido, utilizando os EPIs apropriados. Mantenha equipe permanentemente treinada
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - NÃO fumar
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito,



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

Data da última revisão 29/01/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 16	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

no Item 4 desta ficha..O produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir, a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- **Medidas de higiene**

- **Apropriadas:** Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas
- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter a embalagem fechada após o uso. Conservar o produto sobre estrados, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar e longe de produtos tóxicos. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Temperaturas elevadas podem danificar as embalagens. Luz solar direta, calor, faíscas, água, umidade. Chamas abertas, superfícies aquecidas, operações de soldagem ou qualquer fonte de aquecimento. Evitar armazenar juntamente com produtos tóxicos não armazenar junto com bebidas, alimentos, inclusive os destinados para animais
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Produto já embalado em embalagem apropriada
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Validade: 3 anos

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Utilizar em local ventilado, ventilação (ar positivo), ou exaustão. Inspeccionar a área regularmente para identificar quaisquer danos no local prevenindo acidentes

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão
- **Proteção da pele:** Usar roupas completas de proteção para produtos químicos
- **Proteção respiratória:** Em caso de ventilação inadequada, utilizar máscara de proteção respiratória ou aparelho de respiração autônoma



Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

Data da última revisão 29/01/2016	Versão: 1	FISPQ Nº 16	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Proteção das mãos:** Utilize luvas de Borracha, PVC (Cloro de polivinil)
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Rosa claro
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4,5 - 5,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não inflamável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,010 - 1,017 g/L (25 °C)
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água fria e água quente
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável nas condições de armazenagem e manuseio recomendadas

**Reatividade:** Nenhuma reatividade esperada nas condições normais de uso. Não reage violentamente com água

**Possibilidade de reações perigosas:** Não está sujeito à ocorrência de polimerização perigosa

**Condições a serem evitadas:** Armazenamento a altas temperaturas. Proximidade com materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis:** Produtos tóxicos, ácidos e oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Produtos de decomposição perigosos não são conhecidos nas

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

<b>Data da última revisão</b> 29/01/2016	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 16	<b>Página</b> 6 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

condições de armazenagem recomendadas. Em caso de incêndios podem ser liberados monóxido e dióxido de carbono

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Pode ser nocivo se ingerido. (ATEmix Oral = 4950,49). Álcoois, C12-14, Etoxilado, sulfatos, Sais de sódio - DL50 Oral Rato 1600mg / kg – Compostos de: 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona e 2-metil-2H-isothiazol-3-ona (3:1) - DL50 Oral Rato 53mg / kg .

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

**Outras informações:** O produto pode causar irritações das mucosas. A inalação prolongada a altas concentrações, pode causar distúrbios respiratórios. Não há dados de experimentos realizados com a formulação. Toxicidade crônica: A exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS. Reacção de: 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona e 2-metil-2H-isothiazol-3-ona (3:1). Aguda EC50 0,048 mg / l Algas – Pseudokirchneriella subcapitata - 72 horas - Aguda EC50 0,16 mg / L Daphnia 48 horas - Aguda EC50 0,22 mg / l Peixe - Oncorhynchus mykiss 96 horas.

**Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado. 2-metil-4-isothiazolin- 3-ona e 2-metil-2H-isothiazol-3-ona - (3:1) OCDE 302B> 90% - 28 dias

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível. Álcoois, C12-14, etoxilado, sulfatos, sais de sódio = 0.3LogPow - Potencial - baixo

**Mobilidade no solo:** O produto é solúvel em água e em concentrações elevadas como em casos de derramamento, pode causar toxicidade aos organismos do solo.

**Outros efeitos adversos:** A mistura apresenta pH alcalino e pode ser prejudicial à vida aquática através do aumento do pH. Esse aumento do pH também pode causar a liberação de sais de metais, como o alumínio,

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

<b>Data da última revisão</b> 29/01/2016	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 16	<b>Página</b> 7 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

que poderá contribuir igualmente para a toxicidade exposta.

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O produto não utilizado (fora do prazo de validade), deve ser enviado para estação de tratamento de efluentes ou aterro sanitário conforme legislações municipais, estaduais e federais vigentes. Evitar a liberação para o ambiente. Contate seu fornecedor ou alguém autorizado para recomendações detalhadas
- **Embalagem usada:** Não reutilizar as embalagens vazias. O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local, coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Limpador de carpetes e tapetes (LÍQUIDO)

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

### 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 420 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

Decreto nº. 96.044 (Regulamento de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos).

Decreto nº 98.973 (Regulamento de Transporte Ferroviário de Produtos Perigosos.)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

---

### 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Vanish Karpex

<b>Data da última revisão</b> 29/01/2016	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 16	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [NR 26 – Decreto 229] BRASIL. MTE – Ministério do Trabalho e Emprego.

[RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres.

[NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4] – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ISO 11014

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration