

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES

Página: (1 de 7)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES.
- Aplicação: limpador de carpetes e tapetes.
- Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda**
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18
Fone: 3783-7000 Fax: 3783-7105
- Telefone de emergência: 0800140304

CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: este produto químico é um preparado.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| <u>Nome Químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>Concentração</u> | <u>Fórmula Molecular</u> | <u>Sinônimos</u> | <u>Classificação de perigo</u> |
|--|---------------|---------------------|--|------------------|--------------------------------|
| Lauril sulfato de sódio | 151-21-3 | < 20 % | C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S | ND | ND |
| Coadjuvante | 142-78-9 | < 3 % | C ₁₄ H ₂₉ NO ₂ | ND | ND |
| Coadjuvante | 68-04-2 | < 1 % | C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ | ND | ND |
| Fragrância | 868-14-4 | < 1 % | ND | ND | ND |
| 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona | ND | < 0,07 % | ND | ND | ND |
| Corante | ND | < 0,0002 % | ND | ND | ND |
| Fragrância | ND | < 0,3 % | ND | ND | ND |
| Veículo | ND | q.s.p 100 | ND | ND | ND |

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto é tóxico e pode causar dano ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: o produto contém em sua formulação componentes que podem causar irritação ocular e dermatites.

Efeitos Ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES**Página: (2 de 7)**

- **Principais Sintomas:** o contato prolongado e freqüente do produto pode causar o aparecimento de dermatites, irritação dos olhos e ainda se ingerido ou inalado em grande quantidade poderão ser observados sintomas como: náuseas, vômitos, dor abdominal e diarreia excessiva devido a ação laxativa do Bitartarato de Potássio além de pneumonite química.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Medidas de Primeiros Socorros:** levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- **Inalação:** remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- **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.
- **Contato com os olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- **Ingestão:** 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.
- **Quais ações devem ser evitadas:** não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.
- **Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- **Notas para o médico:** 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. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.
- **Procedimentos Especiais:** em caso de incêndio, utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Avental de PVC, luvas de borracha e botas de borracha são recomendados. Máscara autônoma deve ser utilizada para evitar a exposição à gases e fumos provenientes da combustão do produto.

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES

Página: (3 de 7)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

- Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
- Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:

- Medidas técnicas: utilizar de acordo com as instruções descritas no rótulo do produto.

Prevenção da exposição do trabalhador: 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.

Precauções para manuseio seguro: conservar fora do alcance das crianças e animais domésticos.

- Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

- Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES**Página: (4 de 7)****● Condições de armazenamento**

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

● Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

● Medidas de controle de engenharia: não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

● Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

| Nome comum | Limite de Exposição | Tipo | Efeito | Referências |
|--|---------------------|---------|--------|-------------|
| Lauril sulfato de sódio | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Fragrância | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Corante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Fragrância | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Veículo | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |

Indicadores biológicos:

| Nome comum | Limite Biológico | Tipo | Notas | Referências |
|--|------------------|------|-------|-------------|
| Lauril sulfato de sódio | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Fragrância | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| 5-cloro-2-metil-4isotiazolin-3-ona e 2 metil-4-isotiazolin-3-ona | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES

Página: (5 de 7)

| | | | | |
|------------|------------------|-----|-----|------------|
| Corante | | | | |
| Fragrância | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Veículo | | | | |

● Equipamentos de proteção individual:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva optar por:

Proteção respiratória: utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica ou PVC.

Proteção para os olhos: utilizar óculos protetores.

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas e botas para evitar contato com a pele.

Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de higiene: após o manuseio recomenda-se lavar as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

● Estado físico: líquido

● Cor: rosa

● Odor: característico

● pH: 6 (sol.1%; 25°)

● Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: não determinado

● Ponto de fulgor: não aplicável por se tratar de um produto a base de água

● Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo

● Densidade: 1,01-1,013 g/mL

● Solubilidade: solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

● Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

● Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES**Página: (6 de 7)**

- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:

O produto contém, em sua formulação, compostos que se ingerido podem provocar irritações severas no trato gastrointestinal e diarreia.

Efeitos Locais:

Irritabilidade dérmica: o contato prolongado com o produto pode causar reações alérgicas e irritações locais.

Irritabilidade ocular em coelhos: o produto pode causar irritações severas oculares.

- Toxicidade crônica:

A exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, e dos olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações, pode causar efeitos tóxicos a vida aquática. O princípio ativo Lauril sulfato de sódio possui moderado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Toxicidade para organismos do solo: espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Métodos de tratamento e disposição:

Produto: a desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor, desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo, para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.

VANISH KARPEX LIMPA CARPETES E TAPETES**Página: (7 de 7)**

Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.

Embalagem usada: 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

- Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações:

Registrado no Ministério da Saúde sob nº 3.00227-0

- Informações sobre risco e segurança:

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S3 Manter em lugar fresco.

S24/25 Evitar contato com a pele e olhos.

S 26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar o médico.

S37 Usar luvas adequadas.

S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Serviços Médicos](#), a partir de dados fornecidos pela Empresa registrante. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário".