



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **ANTI EMBAÇANTE VIPES**

Nome da empresa: VIPES DO BRASIL COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

Endereço: Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1369 / 11 - Sarandi, Porto Alegre

Telefone / Fax: +55 (051) 3364.6565

E-mail / Website: [sac@vipesbr.com](mailto:sac@vipesbr.com)

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura de ingredientes – Formulado.

Natureza química: Formulação.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)	FRASES R
ADITIVOS	8.00 – 9.00	R 22, R34, R36, R37 e R43

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Produto levemente irritante de pele, inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:**

**Ingestão:** Causa irritação na boca e na garganta.

**Olhos:** Causa intensa irritação, e pode causar lesão da córnea, caso não se proceda os primeiros socorros.

**Pele:** Pode causar leve irritações e dermatite de contato.

**Inalação:** Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.

**Efeitos ambientais:** Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.

**Perigos Físico/ Químicos:** Não especificado.

**Perigo específico:** Produto levemente irritante, inflamável.

**Classificação do produto químico:** N.A.

**Visão Geral de emergências:** S 20/21

S 24/25

S 36/37/39

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso.

Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.



**Contato com a pele:** Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Quais ações devem ser evitadas:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração.

**Descrição dos principais sintomas e efeitos:** Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta no caso de contato com vapores.

**Proteção do prestador de primeiros socorros:** Em todos os casos procurar atendimento médico imediato. No caso de acidente de grandes proporções o prestador do socorro deverá estar com todo EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

**Notas para o médico:** Material agressivo - lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma.

**Perigos específicos:** Combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NO<sub>x</sub>).

**Proteção dos bombeiros:** Usar EPI adequado quando estiver combatendo o fogo em áreas fechadas.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:**

**Remoção de fontes de ignição:** Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Controle de poeira:** Não aplicável (produto líquido pastoso)

**Prevenção de inalação, contato com a pele olhos e mucosas:** Evitar contato prolongado com a pele, mucosas e olhos. Utilizar EPI's recomendados.

Manter afastadas pessoas desprotegidas.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem).

Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água.

Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.

**Método para limpeza:**

**Disposição:** Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou utilização.



Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o líquido não recuperável.

Recolher o material em recipiente adequado.

Incinerar os materiais contaminados em instalação autorizada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista de acordo com a legislação ambiental vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas.

Após a retirada do material absorvente lavar o local com detergente e recolher os resíduos. Dispor conforme legislação vigente.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:**

**Medidas Técnicas:**

**Prevenção à exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.

Evitar o manuseio perto de fontes de calor ou ignição.

**Precauções para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato direto com o produto.

Manusear o produto em local fresco e arejado.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**Armazenamento:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 50°C.

Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.

Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

Materiais compatíveis: Aço inox, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE.

**Condições de Armazenamento:** Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.

**Evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos.

**Materiais Seguros para Embalagens:**

**Recomendados:** PE, Teflon, PP, PVC, HDPE.

**Inadequados:** Evitar tambores e material metálico.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia :** Manter local de trabalho ventilado.

**Equipamentos de proteção individual apropriado :**

**Proteção das mãos :** N.A.

**Proteção dos olhos :** óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo :** Guarda pó ou Avental Impermeável e Sapatos de segurança.



**Precauções especiais :** Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios..

**Medidas de higiene :** Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Não consumir alimento durante o manuseio do produto, lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Aspecto:** Homogêneo.

**Cor:** Amarelo.

**Odor:** Característico

**pH (sol 10% em H<sub>2</sub>O destilada):** 6.5 – 7.5

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem Mudanças no estado físico:**

**Ponto de ebulição:** Acima de 140°C.

**Ponto de fulgor:** Acima de 80 °C.

**Limites de Explosividade:** Não aplicável.

**Densidade:** 0.85 – 0.92 (20°C).

**Solubilidade:** Solúvel em solventes orgânicos.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas.

Contato com agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode produzir óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>), CO e CO<sub>2</sub>.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não especificado.

**Efeitos locais:** Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

**Efeitos Específicos:** O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena.

**Sensibilização:** Pode causar irritação dérmica.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**



**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência / Degradabilidade:** Produto biodegradável.

**Impacto ambiental:** Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:** Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente.

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

**Restos de Produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

**Terrestre:**

**ONU:**

**Classe de risco:**

**Número de risco:**

**Grupo de embalagem:**

**Nome apropriado para embarque:**

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** Produto levemente Agressivo.

**Frases de Risco:** R22 - Nocivo por ingestão.

R 36/ 37/38 - Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R43 – pode causar sensibilização em contato com a pele.

**Frases de Segurança:** S 20/21 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S 24/25 – Evitar contato com pele e olhos.

S 36/37/39 – Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Com os fatos desta ficha, não pretendem estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do



que se conheçam, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

**SIGLAS UTILIZADAS :**

**N.A.** = Não Aplicável.

**N.D.** = Não Disponível.

**NR** = Norma Regulamentadora.

**VM** = Valor Máximo.

**LT – MP** = Limite de Tolerância – Média Ponderada.

**N.E.** = Não Especificado.

**PPRA** = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

**PCMSO** = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

**CA** = Certificado de Aprovação.