



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: GEL PRETEADOR DE PNEUS PROFISSIONAL **Nome da empresa:** VIPES DO BRASIL COM. E IMP. LTDA.

Endereço: Av. Francisco Silveira Bitencourt 1369, pavilhão 11 Sarandi - CEP 91150-010 - Porto Alegre - RS / BRASIL

Telefone para emergências: 0800 014 8110 CEATOX

E-mail: sac@vipesbr.com

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura de ingredientes – Formulado.

Natureza química: Formulação.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

NOME QUÍMICO	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)	FRASES R
MISTURA DE ADTIVOS	2.0 – 8.0	R22, R36/37/38, R43

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto Químico.

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Causa irritação na boca e na garganta.

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

Pele: Pode causar 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 especificados.

Perigo específico: Produto inerte.

Classificação do produto químico: Produto inerte.

Visão Geral de emergências: S 20/21

S 24/25

S 36/37/39

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: O produto não é volátil, se ocorrer 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. 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 prolongado com líquido.

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 que pode provocar lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂ ou espuma.

Perigos específicos: Combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NO_x).

Proteção dos bombeiros: Usar EPI adequado quando 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).

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. 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. Nos locais onde se manipulam produtos químicos

deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

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: Icolor.

Odor: Característico

pH (sol 10% em H₂O destilada): 6.5 – 7.5

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

Ponto de ebulição: Solução aquosa, aprox. 100°C.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Limites de explosividade: Não aplicável.

Densidade: 0,89 – 1,00g/cm³ a (25°C).

Solubilidade: Parcialmente solúvel em solventes orgânicos e miscível em água.

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 (NOx), CO e CO₂.

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: PRODUTO NÃO CLASSIFICADO.

Classe de risco:

Numero 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.