

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS****1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto:** SILIGEL AROMA-CAR

**Empresa:** VIPES DO BRASIL COM. E IMP. LTDA

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

**Tel.:** 55 (51) 3364-6565

**EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110 CEATOX

**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
MISTURA DE ATIVOS	8.0 – 12.0	R22, R 36/37/38, R43
CERAS VEGETAIS	5.0 – 8.0	R22, R 36/37/38, R43

**3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Principais perigos:** 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, CO<sub>2</sub> ou espuma.

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

**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, etc...).

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:**

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 solução neutralizante ou detergente alcalino e recolher os resíduos.

## 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

### **Parâmetros de Controle Específicos:**

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

### **Equipamento de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** Máscara simples.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial.

**Proteção pele e corpo:** Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais:** Além das medidas aqui mencionadas, não há outras conhecidas até a presente data.

**Medidas de higiene:** Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava-olhos.

Manter as embalagens fechadas e limpas.

Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho.

Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido

**Forma:** Pasta viscosa

**Cor:** Branco

**Odor:** Característico

**pH (sol 10% em H<sub>2</sub>O destilada):** 7.0 – 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:** 1,05 – 1,07

**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 (NO<sub>x</sub>), CO e CO<sub>2</sub>.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** N.D.

**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 não 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 conhecem, 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.