

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 1/6
DATA.....: 04/2016

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br
Uso indicado: Aditivo de cosméticos

2 – Identificação de Perigos:

Pictogramas



Perigo

Classificação: Tóxico.

Informações sobre riscos: Tóxico por inalação.

Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Não respirar os aerossóis.

Evitar o contato com os olhos.

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.

Em caso de acidente ou se sentir indisposição, consultar imediatamente o médico (mostrar o rótulo sempre que possível).

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Evitar a libertação para o meio ambiente.

Obter instruções específicas / fichas de dados de segurança especiais.

Via de exposição: Inalação, Contato com a pele e ingestão acidental.

Possíveis efeitos na saúde:

Agudo

Olhos: O contato direto pode causar vermelhidão e desconforto.

Pele: Não provoca irritação significativa espera de uma única exposição a curto prazo.

Inalação: Névoa pode provocar pneumonia química caracterizada por inchaço e inflamação da pulmões.

Névoa de aerossol tóxico por inalação.

Ingestão: Baixo risco de ingestão em uso normal.

Crônico

Pele: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Inalação: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Ingestão: Repetida ingestão ou deglutição de grandes quantidades pode prejudicar internamente.

Sinais e sintomas de superexposição: Pode causar intoxicação após a inalação excessiva.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 2/6
DATA.....: 04/2016

3 – Composição e Informações:

Nome Químico: SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

Sinônimos: Resina de Silicone

Ingredientes perigosos:

Chemical Name	CAS No	% (w/w)	Symbols & Health Risk Phrases
Silsesquioxanes, phenyl trimethylsilyloxy-terminated	70131-69-0	>60	Toxic. Toxic by inhalation. May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

According to European Commission Directive 1999/45/EC (Article 3 [3])

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Olhos: Lave imediatamente com água por 15 minutos.

Pele: Primeiros socorros não serão necessários.

Inalação: Levar para o ar fresco. Obter atenção médica imediata.

Ingestão: Consulte um médico.

Comentários: Trate de acordo com a condição e do tipo de exposição pessoal.

Nota para os médicos: Tratar sintomaticamente.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Inflamabilidade: Não inflamável.

Ponto de inflamação: > 101 °C (Closed Cup)

Temperatura de autoignição: Não determinado.

Limite de inflamabilidade: Não determinado.

Limite de inflamabilidade superior: Não determinado.

Propriedades perigosas: Nenhum.

Meios de extinção: Em grandes incêndios, usar pó químico seco, espuma ou spray de água. Em pequenos incêndios usar dióxido de carbono (CO₂), pulverização de água produto químico seco ou. A água pode ser usada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo.

Procedimentos de combate especial ao fogo e equipamentos: Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Aparelho de respiração auto-contido e vestuário protetor deve ser usado na luta grandes incêndios envolvendo produtos químicos. Use spray de água para manter os recipientes expostos ao fogo.

Perigoso Combustão Produtos: O dióxido de silício. Óxidos de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Formaldeído.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precaução Pessoal: Evite pele e nos olhos. Evite fumos. Mantenha o recipiente fechado. Não tomar internamente.

Precauções ambientais: Prevenir o alastramento ou entrada em drenos, valas ou rios usando areia, terra ou outras barreiras apropriadas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 3/6
DATA.....: 04/2016

Métodos de limpeza: Determinar se de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Observe todas as recomendações de equipamentos de proteção pessoal descritas nesta FISPQ. E se material derramado puder ser bombeado, armazene-o em embalagem apropriada. Limpar restantes materiais do vazamento com material absorvente apropriado. Limpe a área apropriadamente já que alguns materiais de silicone, mesmo em pequenas quantidades, podem apresentar um risco de deslizamento. A limpeza final requer o uso de vapor, solventes ou detergentes. Descarte absorvente saturado ou limpeza materiais de forma adequada, uma vez que pode ocorrer aquecimento espontâneo. Leis e regulamentos podem aplicadas para derramamento e descarte deste material, bem como os materiais e itens empregados na limpeza deste.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções de manuseio: Use com ventilação adequada. Vestígios de benzeno (substância cancerígena) podem formar se aquecido no ar acima de 149 ° C. Providenciar ventilação para controlar a exposição de vapor dentro diretrizes de inalação ao manusear a temperaturas elevadas. Evite contato visual. Não respirar névoa. Mantenha o recipiente fechado. Não ingerir. Exercer uma boa higiene industrial prática. Lavar depois de manusear, especialmente antes de comer, beber ou fumar.

Condições de armazenamento: Use o cuidado razoável e armazenar afastado de materiais oxidantes.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Limites de exposição: Não estão estabelecidos.

Controles de Engenharia: Ventilação Local: Recomendado. Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamento pessoal protetor para manuseio de rotina.

Proteção respiratória: Use proteção respiratória caso de ventilação local adequada é fornecido ou exposição avaliação demonstra que as exposições estão acima dos limites recomendados. A equipe de HI pode auxiliar a avaliar a adequação da engenharia existente controles.

Respirador apropriado: Poeira Tipo / Mist. High Efficiency Particulate Air (HEPA) Tipo de filtro.

Protetor ocular: Use óculos de proteção de segurança adequadas, no mínimo.

Proteção das mãos: Sem proteção especial necessário.

Proteção da pele: Lavar na hora das refeições e final de turno é adequada.

Medidas de higiene: Exercer boas práticas de higiene industrial. Lavar depois de manusear, especialmente antes de comer, beber ou fumar.

Medidas de precaução: Evite contato visual. Não respirar névoa. Mantenha o recipiente fechado. Não ingerir. Uso cuidado razoável. Comentários: Vestígios de benzeno (substância cancerígena) podem formar se aquecido a temperaturas acima de 300 graus Fahrenheit (149 graus C). Providenciar ventilação para controlar a exposição de vapor dentro das diretrizes de inalação ao manusear a temperaturas elevadas. Nota: Estas precauções são para manipulação de temperatura ambiente. Use a temperatura elevada ou aplicações aerosol / pulverizador pode exigir precauções adicionais. Para mais informações sobre aerossol de toxicidade por inalação, por favor consulte o documento de diretrizes a respeito do uso de materiais à base de silicone em aerossóis foi desenvolvido por o silicone indústria (SEHSC).

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Forma física: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

Ph: Não determinado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 4/6
DATA.....: 04/2016

Solubilidade em Água: Não determinado.
Ponto de ebulição: > 65 °C
Melting Point: Não determinado.
Ponto de inflamação: > 101 °C (Closed Cup)
Temperatura de autoignição: Não determinado.
Propriedades de explosão: Não
Propriedades oxidantes: Não
Pressão de Vapor @ 25 °C: Não determinado.
Gravidade específica: 0,97-0,99
Octanol / água divisória Coeficiente: Não determinado.
Densidade de vapor (ar = 1): Não determinado.
Viscosidade (25 °C mpa · s): 15-30
Peso molecular: Não determinado.

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade: Estável.

Reatividade

Condições a se evitar: Nenhum.

Matérias a evitar: Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

Decomposição perigosa Produtos: O dióxido de silício. Óxidos de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Formaldeído.

Polimerização perigosa: polimerização perigosa não ocorrerá.

11- Informação Toxicológica:

Possíveis efeitos na saúde: Consulte a Seção 3.4

Efeitos sensibilizantes: ND

Efeitos mutagênicos: ND

Efeitos reprodutivos: Nenhum conhecido.

Efeitos cancerígenos: Nenhum conhecido.

Outros efeitos para saúde

Em formação: Estudo recente mostra que ratos expostos por inalação de aerossóis de trimetil fenil silsesquioxano apresentam um elevado nível de toxicidade (4 horas LC50 0,47 mg / L). estas respostas Não têm sido observadas em animais expostos através de outras vias (ingestão oral e dérmica). Os Efeitos potenciais da Super-exposição são baseados em dados reais, os resultados dos estudos realizados sobre semelhante composições, dados dos componentes, e / ou análise de peritos dos produtos.

12 – Informações Ecológicas:

Impacto Ambiental: Peso molecular siloxanos voláteis de baixo têm muito baixa solubilidade em água e evaporar para o ar. Peso molecular siloxanos voláteis de baixo em ar são degradados por reacção com hidroxilo radicais, que é o principal processo de degradação para a maioria dos produtos químicos na atmosfera. Peso molecular siloxanos voláteis de baixo no solo são removidos simultaneamente por várias processos que ocorrem inclusive volatilização, hidrólise e degradação catalisada por argila.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644
REVISÃO.....: 01
FOLHA.....: 5/6
DATA.....: 04/2016

Efeitos ambientais: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. bioacumulação: Baixo peso molecular volátil siloxanos bioconcentram nos peixes expostos em condições controladas condições laboratoriais que não são representativas das condições encontradas no ambiente.

Efeitos ambientais: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. bioacumulação: Baixo peso molecular volátil siloxanos bioconcentram nos peixes expostos em condições controladas condições laboratoriais que não são representativas das condições encontradas no ambiente.

Destino e consequência do desperdício Estações de Tratamento de Água: Nenhum efeito adverso sobre bactérias. Os siloxanos neste produto não contribuem para a DBO. De baixo peso molecular siloxanos voláteis são eficientemente removidos > 90% durante águas residuais tratamento com quantidades aproximadamente iguais que vão para a atmosfera e a lama. Baixo peso molecular siloxanos voláteis nos efluentes de esgoto tratado será obrigado a material particulado por causa da muito baixa solubilidade em água.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Eliminação do produto: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem Eliminação: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte rodoviário e ferroviário: Não aplicável.

Transporte marítimo (IMDG): Não sujeito ao código IMDG.

Transporte Aéreo (IATA): Não sujeito a IATA.

15 – Regulamentações

Leis aplicáveis:

Disposições dos regulamentos para o manuseamento de produtos químicos no local de trabalho, em especial as relativas ao seguro uso, produção, armazenamento e transporte de produtos perigosos produtos químicos.

Inventários químicos:

AICS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

DSL: Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isentas do DSL.

IECSC: Todos os ingredientes listados ou isentos.

MITI: Todos os componentes são relacionados nos ENCS ou sua regra isentos.

KECL: Todos os ingredientes listados, isento ou notificado.

EINECS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

PICCS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

TSCA: Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isento de listagem no

TSCA Inventário de Substâncias Químicas

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FENIL TRIMETICONE A 5560

CÓDIGO.....: FISPQ-644

REVISÃO.....: 01

FOLHA.....: 6/6

DATA.....: 04/2016

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
02/2016	Emissão inicial.	Fabricante	00	Vinícius Eugenio
04/2016	Correção do CAS na Seção 3	Fabricante	01	Andreia Trigo