



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500

CÓDIGO.....: FISPQ-640
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 02/2016

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500
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 para produtos para cuidados pessoais.

2 – Identificação de Perigos:

Pictograma: N/A

Classificação: Produto não perigoso.

Informações sobre riscos:

Não é perigoso.
Evitar o contato com os olhos.

Via de exposição: 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 esperada de uma única exposição a curto prazo.
Inalação: Não apresentou efeitos significativos esperados de uma única exposição a curto prazo.
Ingestão: Baixo risco de ingestão em uso normal.

Crônico

Pele: A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação séria.
Inalação: Inalação de vapores pode causar danos aos seguintes órgãos (s): Sistema reprodutivo. ingestão: Ingestão: Repetida ingestão ou deglutição de grandes quantidades pode prejudicar internamente.

Sinais e sintomas de superexposição: Sem efeitos adversos significativos de uma única exposição resultante da utilização normal.

3 – Composição e Informações:

Caracterização: Substância
Nome Químico: CYCLOPENTASILOXANE
CAS: 541-02-6
Ingredientes perigosos: Nenhum

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Olhos: Lave imediatamente com água por 15 minutos.

Pele: Remova da pele e lave água e sabão. Primeiros socorros não serão necessários.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500

CÓDIGO.....: FISPQ-640
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 2/5
DATA.....: 02/2016

Inalação: Se mover para uma região ventilada. Primeiros socorros não serão necessários.

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 combustível.

Ponto de inflamação: 77 ° C /170.6 ° F (Tag 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 esfriar os recipientes expostos ao fogo.

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

Combustão perigosa de produtos: O dióxido de silício. Óxidos de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Metal óxidos. Óxidos de enxofre. Óxidos de nitrogênio. Formaldeído.

Meios de extinção impróprios: Não estão estabelecidos.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precaução Pessoal:

Evite contato com os olhos. Não ingerir.

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

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 neste MSDS. 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. Você precisará determinar quais as leis e regulamentos são aplicável.

7 – Manuseio e Armazenamento.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500

CÓDIGO.....: FISPQ-640
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 02/2016

Manuseio:

Use com ventilação adequada. Evite contato com os olhos. Não ingerir. Exercício das boas práticas de higiene industrial. Lavar depois de manusear, especialmente antes de comer, beber ou fumar.

Condições de armazenamento:

Use o cuidado razoável e armazenar afastado de materiais oxidantes.

Materiais de embalagem impróprios:

Nenhum estabelecido

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Limites de exposição

Nenhum conhecido.

Controles de Engenharia

Ventilação Local: Recomendado.

Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória: Use proteção respiratória caso de ventilação local adequada é fornecido ou ar amostragem mostram os dados exposições estão acima dos limites recomendados. Higiene pessoal pode auxiliar a avaliar a adequação dos controles de engenharia existentes.

Respirador apropriado: Tipo Organic Vapor / poeira / névoa.

Protetor ocular: Use óculos de proteção contra produtos químicos.

Proteção das mãos: Luvas devem ser usadas.

Proteção da pele: Lavar na hora das refeições e final de turno. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reutilizar.

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

Equipamento de proteção individual para Derrames

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória deve ser necessária.

Protetor ocular: Óculos de segurança / óculos de proteção deve ser usado se houver um perigo de salpicos para os olhos.

Proteção da pele: Lavar na hora das refeições e final de turno. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reutilizar.

Medidas de precaução: Evite pele e nos olhos. Evite respirar o vapor. Mantenha o recipiente fechado. Não ingerir.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Forma física: Líquido

Cor: Incolor

Ponto de inflamação: 77 ° C / 170.6 ° F (Tag Closed Cup)

Propriedades de explosão: Não

Propriedades oxidantes: Não

Gravidade específica: 0,95

Viscosidade (25 mPa.s °C): 3,8

Peso molecular: Não



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500

CÓDIGO.....: FISPQ-640
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 02/2016

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade

Estável.

Reatividade

Condições a se evitar: Nenhum.

Matérias a evitar: Material oxidante pode causar uma reação.

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

Polimerização perigosa: polimerização não ocorrerá.

11- Informação Toxicológica:

LC50 por inalação (Rato): 8,67 mg / l - 4h pó / névoa.

Em contato com os olhos: Pode causar desconforto temporário.

Componentes de Toxicologia

Os recentes resultados de um estudo de exposição por inalação de vapor dois anos a ratos de decametilsiliciclopentasiloxano (D5) indicam efeitos (tumores uterinos endometriais) nas fêmeas. Estes efeitos, que foram mostrados para ser específicos em ratos, ocorrem em a dose mais elevada de exposição (160 ppm), um nível que excede largamente típico local de trabalho ou de consumo exposições. Industrial, comercial, ou o consumidor usa de produtos contendo D5 não representam um risco para os seres humanos.

Perigos especiais:

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12 – Informações Ecológicas:

Impacto Ambiental: De baixo peso molecular siloxanos voláteis tem muito baixa solubilidade em água e evaporar para o ar. Peso molecular siloxanos voláteis de baixo em ar são degradados por reação com radicais hidroxila, que é o processo de degradação da maioria dos produtos químicos em a atmosfera. Peso molecular siloxanos voláteis de baixo no solo são removidos pela vários processos simultâneos, inclusive volatilização, hidrólise e -clay catalisada degradação.

Efeitos ambientais: Sem efeitos adversos sobre os organismos aquáticos.

Bioacumulação: Baixo peso molecular volátil siloxanos bioconcentram em peixes expostos sob condições controladas de laboratório que não são representativos das condições encontradas no meio Ambiente.

Destino e consequência do desperdício: Sem efeitos adversos sobre as bactérias são preditos. Os siloxanos deste produto não fazer contribuem para o BOD. De baixo peso molecular siloxanos voláteis são eficientemente removido (> 90%) durante o tratamento de águas residuais com quantidades aproximadamente iguais indo para a atmosfera e a lama. Peso molecular siloxanos voláteis de baixo em efluentes de esgoto tratado será ligado ao material particulado por causa da muito baixa solubilidade em água.

Informações adicionais:

Degradação: Informação ambiental adicional no componente de silicone está disponível sob pedido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE CICLOPENTASILOXANE S6500

CÓDIGO.....: FISPQ-640
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 02/2016

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 (ADR/RID): Não sujeito a ADR / RID.

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

Transporte aéreo (ICAO): Não está sujeito aos regulamentos da ICAO.

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 isenta.

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.

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