



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE AMODIMETICONE N620

CÓDIGO.....: FISPQ-643
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 02/2016

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: SILICONE AMODIMETICONE N620
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 tratamento de cabelo.

2 – Identificação de Perigos:

Pictograma



Palavra de alerta: Perigo

Classificação: Irritante

Informações sobre riscos:

Irritante para a pele

Risco de sérios danos aos olhos.

Não descartar os resíduos no esgoto.

Usar luvas adequadas e proteção para os olhos / face.

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

Possíveis efeitos na saúde

Agudo

Olhos: Pode causar danos irreversíveis e queimaduras nos olhos.

Pele: Pode causar irritação moderada.

Inalação: Inalação de vapores pode causar danos aos seguintes órgãos (s): Sistema reprodutivo. Ingestão:

Ingestão repetida ou engolir grandes quantidades pode prejudicar internamente

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:

Repetida ingestão ou deglutição de grandes quantidades pode prejudicar internamente. 3,5 Sinais e sintomas de superexposição: Irritação à pele .May causar irritação grave para os olhos.

3 – Composição e Informações:

Nome Químico: Amodimeticona

CAS: 71750-80-6

Ingredientes perigosos: Nenhum



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE AMODIMETICONE N620

CÓDIGO.....: FISPQ-643
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 2/5
DATA.....: 02/2016

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Olhos: Lave imediatamente com água por 15 minutos.

Pele: Remova da pele e lave água e sabão. Procure atenção médica se a irritação ou outros efeitos adversos aparecerem ou persistirem.

Inalação: Se mover para uma região ventilada. Procure 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: Combustível.

Ponto de inflamação: > 100 °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 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 visual. 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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE AMODIMETICONE N620

CÓDIGO.....: FISPQ-643
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 02/2016

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.

Manuseio:

Use com ventilação adequada. Evite contato visual. 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: Límpido e incolor



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE AMODIMETICONE N620

CÓDIGO.....: FISPQ-643
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 02/2016

Ponto de inflamação: > 100 (Closed Cup) °C
Propriedades de explosão: Não
Propriedades oxidantes: Não
Gravidade específica: 0,97-0,98
Viscosidade (25 mPa.s °C): 1800-2200
Peso molecular: Não

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:

Possíveis efeitos na saúde: Consulte a Seção 3.4

Efeitos sensibilizantes: ND
Efeitos mutagênicos: ND
Efeitos reprodutivos: ND
Efeitos cancerígenos: ND

12 – Informações Ecológicas:

Impacto Ambiental: Os siloxanos são removidos da água por sedimentação ou ligação a lamas de depuração. No solo, siloxanos são degradados.

Efeitos ambientais: Sem efeitos adversos sobre os organismos aquáticos.

Bioacumulação: Sem potencial de bioacumulação.

Destino e consequência do desperdício: Removido > 90% através da ligação em lamas de depuração. Nenhum efeito adverso sobre bactérias. o siloxanos neste produto não contribuem para a DBO.

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

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 avaliado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SILICONE AMODIMETICONE N620

CÓDIGO.....: FISPQ-643
REVISÃO.....: 00
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 02/2016

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