



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 1/6  
DATA.....: 02/2016

#### 1 – Identificação do Produto e da Empresa:

**Nome do Produto:** SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206  
**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](mailto:lab@cosmoquimica.com.br)  
Uso indicado do produto: SHAMPOO 2 EM 1; SABONETE LIQUIDO, SABONETE, PRODUTOS PARA BARBEAR E LIMPEZA FACIAL, LOÇÃO PARA A PELE, MAQUIAGENS COMO BASES E PRODUTOS ANTI-TRANSPIRANTES.

#### 2 – Identificação de Perigos:

##### Pictograma



Toxicidade aguda (oral, dérmica ou por inalação), categoria 4  
Irritação cutânea, Categoria 2  
Irritação nos olhos, Categoria 2  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Toxicidade em órgãos alvos - exposição única, Categoria 3

Classificação geral: Não é 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 irritações.

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

Inalação: Irrita vias respiratórias muito ligeiramente.

Ingestão: Baixo risco de ingestão em uso normal.

Crônico

Pele: A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação.

Inalação: Sem saber informações aplicáveis.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 2/6  
DATA.....: 02/2016

**3 – Composição e Informações:**

Nome Químico: Dimeticona  
CAS: 68937-54-2

**4 – Medidas de Primeiros Socorros:**

**Olhos:**  
Lave imediatamente com água por 15 minutos.

**Pele:**  
Primeiros socorros não deverão ser precisos.

**Inalação:**  
Primeiros socorros não deverão ser precisos.

**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:**  
> 101 °C (Pensky-Martens Closed Cup)

**Temperatura de auto-ignição:**  
Não determinado.

**Limite de inflamabilidade:**  
Não determinado.

**Limite superior de inflamabilidade:**  
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 (CO<sub>2</sub>), pulverização de água produto químico seco ou. A água pode ser usada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo.

**Procedimentos e equipamentos:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 3/6  
DATA.....: 02/2016

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**

##### **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.

### **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 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 ser 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 aplicáveis.

### **7 – Manuseio e Armazenamento.**

#### **Manuseio:**

Use com ventilação adequada. Evite contato visual. Não ingerir. Fazer exercício das boas práticas de fabricação. Lavar depois de manusear, especialmente antes de comer, beber ou fumar.

#### **Condições de armazenamento:**

Use o cuidado razoável e armazenar afastado de materiais oxidantes.

#### **Impróprio**

Materiais de embalagem:

Nenhum estabelecido

### **8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:**

#### **Controles de Engenharia:**

Ventilação Local: Recomendado.

Ventilação Geral: Recomendado.

#### **Equipamento de proteção pessoal para o manuseamento de rotina**

Proteção respiratória:



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 4/6  
DATA.....: 02/2016

Use proteção respiratória caso de ventilação local adequada é fornecido ou ar amostragem mostram os dados exposições estão acima dos limites recomendados. Boas práticas de fabricação podem auxiliar a avaliar a adequação dos controles de engenharia existentes.

Respirador apropriado:  
Poeira Tipo / Mist.

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.

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

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

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

Medidas de precaução:  
Evite contato visual. Não ingerir. Tenha cuidado razoável.

#### 9 – Propriedades Físico-Químicas:

**Forma física:** Líquido  
**Cor:** Levemente amarelado  
**Odor:** Característico  
**Ph:** Não determinado  
**Ponto de inflamação:** > 101 (°C Pensky-Martens Closed Cup)  
Propriedades de explosão: Não  
**Propriedades oxidantes:** Não  
**Inflamabilidade:** Combustível  
**Gravidade específica:** 1,0-1,2  
**Viscosidade (25 mPa.s °C):** 200-800

#### 10 – Estabilidade e Reatividade:

**Estabilidade:** Estável.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 5/6  
DATA.....: 02/2016

**Reatividade:**

**Condições a evitar:** Nenhum.

**Matérias a evitar:** Material oxidante pode causar uma reação perigosa.

**Decomposição 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 perigosa não irá ocorrer.

**11- Informação Toxicológica:**

Possíveis efeitos na saúde:

Consulte a Seção 2

Efeitos sensibilizantes:

ND

Efeitos mutagênicos:

ND

Efeitos reprodutivos:

ND

Efeitos cancerígenos:

ND

**12 – Informações Ecológicas:**

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 de água

Tratamento de plantas:

Removido > 90% através da ligação em lamas de depuração. Nenhum efeito adverso sobre bactérias. Os siloxanos neste produto não contribuem para a DBO.

Degradação:

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

**13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:**

Descartar restos do produto e embalagens de acordo com a legislação vigente.

**14 – Informações Sobre o Transporte.**

Transporte rodoviário e ferroviário: Não avaliado.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### SILICONE PEG-12 DIMETICONE 206

CÓDIGO.....: FISPQ-641  
REVISÃO.....: 00  
FOLHA.....: 6/6  
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 químicos perigosos.

Inventários químicos:

AICS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

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

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

#### 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 |