

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** VIAPOL CARBON CFW 300

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Agente de limpeza

**Restrições de uso:** Desconhecido.

**Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor**

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

**Pessoa de contato:**

SAC

**Telefone:**

(12) 3221-3000

**Telefone para emergências:**

(12) 3221-3000

## 2. Identificação dos perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

**Perigos para a Saúde**

Corrosão/irritação à pele

Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação  
ocular

Categoria 2B

Sensibilização à pele

Categoria 1

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Símbolo de Perigo:**



**Palavra de Advertência** Cuidado

**Frase de Perigo:**

Provoca irritação à pele.

Provoca irritação ocular.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

### Frases de Precaução

#### Prevenção:

Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

#### Resposta:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

#### Destinação do Resíduo:

Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

#### Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
Fibra de carbono	-	$\geq 98\%$
Dimensionamento químico	Segredo industrial	$\leq 2\%$

\* Todas as concentrações estão expressas em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em porcentagem por volume.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### Medidas de primeiros-socorros

#### Ingestão:

Se uma quantidade significativa for ingerida, dê dois copos de água e induza o vômito. Procurar assistência médica.

#### Inalação:

Mover a vítima para um local de ar fresco o mais rápido possível e lave o interior da boca com água. Quando a irritação continua na garganta e traquéia, consulte o médico.

#### Contato com a Pele:

Lavar abundantemente com água e sabão. Lavar a roupa contaminada antes de usar.

#### Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água por 15 minutos procurar atendimento médico se os sintomas persistirem.

### Informações para o médico

#### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

**Sintomas:** Não há dados disponíveis.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Tratamento:** Não há dados disponíveis.

**5. Medidas de combate a incêndio**

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Em caso de fogo. Use água pulverizada (névoa), produto químico seco, espuma ou Dióxido de carbono.

**Meios inadequados de extinção:** Não há dados disponíveis.

**Perigos específicos deste produto químico:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento especial de proteção para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente se houver fogo. Aparelho de respiração auto-contido e vestuário protetor devem ser usados em caso de incêndios.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e aparelho de respiração auto-suficiente com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Usar vestuário de proteção adequado, luvas e proteção ocular / facial. Use Self-equipamento de respiração e Vestuário de proteção química. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

**Precauções Ambientais:** Usar vestuário de proteção adequado, luvas e proteção ocular / facial. Use Self-equipamento de respiração e Vestuário de proteção química. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Enterre em locais designados em conformidade com regulamentos locais e nacionais. Não queime o produto. A incineração pode gerar fibras no ar que podem causar mau funcionamentos elétricos.

**Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

## 7. Manuseio e armazenamento

<b>Precauções para um manuseamento seguro</b>	Não são necessárias medidas especiais necessárias, se usado corretamente.
<b>Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:</b>	Evite exposição direta ao sol e armazenar em um local escuro e fresco para evitar a degeneração dos agentes de tamanho. Manter afastado de aparelhos de alta temperatura e ignição. Não armazenamento com ácido forte, amina, etc.
<b>Orientação para prevenção de incêndio e explosão:</b>	O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar quando processado. Manter longe de fontes de ignição e não fumar nas imediações.
<b>Precauções para um manuseamento seguro</b>	Não são necessárias medidas especiais necessárias, se usado corretamente.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

**Controles com Automatização Adequada** Não há dados disponíveis.

### Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

<b>Informações gerais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Luvas de proteção. Luvas de borracha ou plástico deve ser usado em todos os momentos durante o manuseio deste material.
<b>Outras:</b>	Irritação mecânica acompanhada por coceira ou efeitos dérmicos, podem ocorrer por exposição ao material.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Normalmente não é necessária se existir o sistema de ventilação instalado no local de trabalho. No espaço confinado, usar equipamento respiratório adequado.

**Medidas de higiene:** Evitar o contato com os olhos. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Botas resistentes a produtos químicos.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Forma:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	< 1%
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - superior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Insolúvel em água e solvente.
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Solúvel em solvente orgânico (agentes de acabamento)

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	Estável mas tem reatividade;
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite excesso de calor.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos fortes, bases, agentes oxidantes.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b>	Podem formar materiais tóxicos, evitar a inalação.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Prolongado ou repetido pode causar irritação cutânea ou reações alérgicas em indivíduo sensível.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

<b>Oral</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Dérmica</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inalação</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Toxicidade por Dose Repetida</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.

<b>Corrosão/irritação à pele</b>	
<b>Produto:</b>	Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:** Provoca irritação ocular.

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

**Produto:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Carcinogenicidade**

**Produto:**

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**ACGIH Carcinogen List:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

**Produto:**

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade:**

**Perigo ao ambiente aquático**

**Peixe:** Não há dados disponíveis.

**Crustáceos:** Não há dados disponíveis.

**Plantas aquáticas:** Não há dados disponíveis.

#### **Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação  
Produto:** Não há dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO  
Produto:** Não há dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

**Concentração:** Não há dados disponíveis.

**Bio resolutividade:** Não há dados disponíveis.

#### **Mobilidade**

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

### **13. Considerações sobre destinação final**

#### **Métodos de eliminação**

**Instruções de descarte:** Não queime, podem ser depositados nos termos dos regulamentos nacionais e locais. Não despejar o produto em esgotos, no solo ou em qualquer corpo d'água de água.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

### **14. Informações sobre transporte**

#### **Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

**Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)**

Não regulado

**Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

### Regulamentos internacionais

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

### Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

#### **16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**

**Data da Revisão:** 27.09.2016

**Número de versão:** 1.0

**Mais Informações:** Não há dados disponíveis.

**Isenção de responsabilidade:** Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.