



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 01/10

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome comercial:</b>	COBRALMAX 505-8
<b>Código Interno:</b>	5037
<b>Principais usos recomendados para a substância:</b>	Óxido de Silício, solução aquosa.
<b>Nome da empresa:</b>	Cobral Abrasivos e Minérios Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua Catarina Carrera Marcatto, 1011 - César de Souza - CEP: 08820-150 Mogi das Cruzes/SP.
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:cobral@cobral.com.br">cobral@cobral.com.br</a>
<b>Telefone:</b>	55 11 4736-8888
<b>Emergência:</b>	CEATOX - 0800-148110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>Classificação GHS:</b>	Não é uma substância ou mistura perigosa.
<b>Rótulo GHS:</b>	Não é uma substância ou mistura perigosa.
<b>Outros perigos que não resultam em classificação:</b>	Não há mais dados disponíveis.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

**Natureza química:** Óxido de Silício, solução aquosa.

Nenhum ingrediente perigoso.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 02/10

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROSSOCORROS

<b>Recomendação geral:</b>	Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
<b>Inalação:</b>	Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lavar rapidamente com água limpa.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxaguar com muita água. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
<b>Ingestão:</b>	Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
<b>Notas para o médico</b>	
<b>Sintomas:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Riscos:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Tratamento:</b>	Tratar de acordo com os sintomas.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situada ao seu redor.
<b>Perigos específicos no combate a incêndios / Riscos específicos resultantes do produto químico:</b>	Sem riscos especiais a mencionar.
<b>Produtos de combustão:</b>	Desconhecem-se produtos de combustão perigosos.
<b>Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:</b>	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
<b>Informações complementares:</b>	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 03/10

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções individuais:</b>	Sem condições de menção especial.
<b>Precauções ambientais:</b>	Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
<b>Métodos de limpeza / Métodos de contenção:</b>	Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Se ocorrer um derramamento de líquido em grandes quantidades, limpar prontamente com pá ou aspirador.

**Conselhos adicionais:** Para a proteção individual, consultar a seção 8.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio

<b>Recomendações para manuseio seguro:</b>	Para a proteção individual, consultar a seção 8. Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.
<b>Orientação para prevenção de fogo e explosão:</b>	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

#### Armazenamento

<b>Exigências para áreas de estocagem e recipientes:</b>	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Guardar em recipientes escuros feitos de material anticorrosivo.
<b>Recomendações para estocagem conjunta:</b>	Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
<b>Temperatura mínima de armazenamento:</b>	Evite temperaturas abaixo de: 5 °C
<b>Temperatura máxima de armazenamento:</b>	35 °C
<b>Outras informações:</b>	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 04/10

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho:</b>	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
<b>Controles de Engenharia:</b>	Sistema de ventilação de exaustor efetiva
<b>Equipamento de Proteção Individual (EPI)</b>	
<b>Proteção respiratória:</b>	Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.
<b>Proteção das mãos:</b>	PVC; Luvas de borracha.
<b>Proteção dos olhos:</b>	Óculos de segurança
<b>Medidas de higiene:</b>	Prática geral de higiene industrial.
<b>Controles de riscos ambientais</b>	
<b>Recomendação geral:</b>	Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Claro Turvo
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limite de Odor:</b>	Dados não disponíveis
<b>Dados de segurança</b>	
<b>pH:</b>	9 – 11
<b>Ponto/faixa de fusão:</b>	0 °C
<b>Ponto/intervalo de ebulição:</b>	100 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	O produto não é inflamável.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 05/10

<b>Limite inferior de explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior de explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Pressão do vapor:</b>	ca. 23 hPa em 20 °C
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa:</b>	1,050 - 1,400
<b>Solubilidade em água:</b>	Dispersível.
<b>Solubilidade em outros solventes :</b>	Dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, dinâmica:</b>	< 50 mPa.s em 20 °C
<b>Viscosidade, cinemática:</b>	Dados não disponíveis
<b>Riscos de explosão:</b>	Não explosivo
<b>Propriedades oxidantes:</b>	Não classificado como comburente.

Esta ficha de segurança contém exclusivamente informações relativas à segurança e não substitui qualquer informação ou especificação do produto.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 06/10

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar secar a solução de modo a evitar o acúmulo de poeiras. Por questão de qualidade, armazenar abaixo de: 35 °C.
<b>Materiais a serem evitados:</b>	Aço macio Alumínio Cobre
<b>Produtos de decomposição perigosa:</b>	Não há produtos de decomposição perigosos.
<b>Decomposição térmica:</b>	Dados não disponíveis
<b>Reatividade:</b>	Estável em condições normais.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

##### Sumário dos riscos

<b>Inalação:</b>	Pode causar irritação do aparelho respiratório.
<b>Pele:</b>	Causa irritação moderada à pele.
<b>Olhos:</b>	Pode causar irritação dos olhos.
<b>Ingestão:</b>	Pode provocar irritação nas membranas mucosas.

##### Avaliação toxicológica

**Informações complementares:** As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

##### Resultado do teste



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 07/10

**Toxicidade aguda oral:** DL50: > 5 000 mg/kg  
Espécie: Ratazana  
O valor está baseado em testes realizados em produtos similares

**Sensibilização:** Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.  
Método: (Magnusson-Kligman):  
O valor está baseado em testes realizados em produtos similares

### Mutagenicidade em células germinativas

**Genotoxicidade in vitro:** Teste de Ames  
Resultado: negativo  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
O valor está baseado em testes realizados em produtos similares.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### INFORMAÇÃO DO PRODUTO

#### Avaliação da ecotoxicologia

**Informações ecológicas adicionais:** Não conhecido.

#### Resultado do teste

#### Efeitos da ecotoxicidade

**Toxicidade para os peixes:** CL50: > 5 000 mg/l  
Duração da exposição: 96 h Espécie:  
Danio rerio (peixe-zebra)  
O valor está baseado em testes realizados em produtos similares.

**Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos:** CE50: 7 600 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Ceriodafnia Dubia (mosca d'água)  
O valor está baseado em testes realizados em produtos similares.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 08/10

**Toxicidade para as algas:**

NOEC: 60 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga verde) O valor está baseado em testes realizados em produtos similares.  
CE50: 120 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga verde) O valor está baseado em testes realizados em produtos similares  
EC10: 140 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga verde) O valor está baseado em testes realizados em produtos similares.

### Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

**Bioacumulação:** Nenhuma bioacumulação é esperada.

**Mobilidade:** Nenhum resultado de teste  
Em circunstâncias extremas, poderá ocorrer o transporte da terra para a água.

**Distribuição pelos compartimentos ambientais:** Não é esperado transporte pelo ar.

**Biodegradabilidade:** Resultado: Não aplicável. Inorgânico.

### Informações complementares sobre a ecologia

**Demanda bioquímica de oxigênio (DBO):** Dados não disponíveis

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** Deve passar por tratamento especial, por exemplo, em um local de disposição adequado e que atenda a legislação local.

**Embalagens contaminadas:** Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.





## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 09/10

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamento Internacional

<b>ADR:</b>	Não regulado como produto perigoso
<b>UNRTDG:</b>	Não regulado como produto perigoso
<b>IATA-DGR</b>	Não regulado como produto perigoso
<b>IMDG-Code:</b>	Não regulado como produto perigoso
<b>Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC</b>	Não aplicável ao produto conforme abastecimento.
<b>Informações adicionais para transporte:</b>	Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

#### Regulamento nacional

<b>ANTT 420:</b>	Não regulado como produto perigoso
------------------	------------------------------------

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Outros regulamentos internacionais

##### Notificação de estado

<b>CH INV:</b>	SIM. Em conformidade com o estoque.
<b>TSCA:</b>	SIM. Todas as substâncias químicas neste produto ou são listados no Inventário TSCA ou estão de acordo com as exceções do Inventário TSCA.
<b>DSL:</b>	SIM. Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List]).
<b>AICS:</b>	SIM. Em conformidade com o estoque
<b>NZIoC:</b>	SIM. Em conformidade com o estoque
<b>ENCS</b>	SIM. Em conformidade com o estoque
<b>ISHL:</b>	SIM. Em conformidade com o estoque



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: COBRALMAX 505-8

Revisão: 00

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 10/10

**KECI:** SIM. Em conformidade com o estoque  
**PICCS** SIM. Em conformidade com o estoque  
**IECSC:** SIM. Em conformidade com o estoque

Para uma explicação das abreviações, ver seção 16.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Explicação de status de notificação

**CH INV:** Switzerland. New notified substances and declared preparations  
**TSCA:** United States TSCA Inventory  
**DSL:** Canadian Domestic Substances List (DSL)  
**AICS :** Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)  
**NZIoC:** New Zealand. Inventory of Chemical Substances  
**ENCS:** Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory  
**ISHL:** Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances  
**KECI:** Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)  
**PICCS:** Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)  
**IECSC:** China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

**Observações:** As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.