



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 01/07

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** CERILOX

**Principais usos recomendados:** Polimento, etc.

**Empresa:** COBRAL ABRASIVOS E MINÉRIOS LTDA.

**Endereço:** Rua Catarina Carrera Marcatto, 1011 - César de Souza.  
CEP: 08820-150 - Mogi das Cruzes/SP.

**Telefone para contato:** 55 11 4736-8888

**Telefone para emergências:** 0800-148110 / CEATOX.

**Fax:** 55 11 4761-6960

**E-mail:** [cobral@cobral.com.br](mailto:cobral@cobral.com.br)

**Site:** [www.cobral.com.br](http://www.cobral.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

#### 2.1 Classificações da mistura.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2.

#### Sistemas de classificação utilizados.

Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009 Versão Corrigida 2:2010.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.

#### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases.

##### Elementos apropriados da rotulagem.

##### Pictogramas:



##### Palavras de advertência.

ATENÇÃO.

##### Frases de perigo.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode provocar dano nas vias respiratórias por exposição repetida ou prolongada.

##### Frases de precaução.

P260 Não inale as poeiras.

P261 Evite inalar as poeiras.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais ventilados.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 02/07

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Mistura:** CERILOX.

**Nome químico ou comum:** CERILOX.

**Composição química:** Compostos inorgânicos.

**Ingredientes que contribuem para o perigo:** Nenhum.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### **Inalação.**

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

#### **Contato com a pele.**

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

#### **Contato com os olhos.**

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante alguns minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Lave imediatamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

#### **Ingestão.**

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – Fone: 0800-148110, ou um médico. Não provoque vômitos. Leve esta FISPQ.

#### **4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.**

Pode provocar irritação moderada nas vias respiratórias por exposição repetida ou prolongada.

#### **Proteção do prestador de socorros.**

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilize EPI conforme detalhado na seção 8.

#### **4.2 Notas para o médico.**

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

#### **5.1 Meios de extinção.**

Apropriados: Não disponível.

Não recomendados: Não aplicável.

#### **5.2 Perigos específicos da substância.**

Não aplicável.

#### **5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio.**

Não aplicável.

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

#### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência.**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 03/07

Não disponível.

**Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência.**

Utilizar EPI adequado, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança adequada.

**6.2 Precauções ao meio ambiente.**

Não disponível.

**6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza.**

Não disponível.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos.**

Não estabelecido.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio.**

**Precauções para o manuseio seguro.**

Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, máscara de proteção descartável contra pó, como indicado na seção 8.

**Medidas de higiene.**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

**Prevenção de incêndio e explosão.**

Não é esperado que o produto viesse a apresentar risco de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas.**

Armazene em local seco. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**8.1 Parâmetros de controles específicos.**

**Limites de exposição ocupacional.**

Não disponível.

**Indicadores biológicos.**

Não disponível.

**8.2 Medidas de controle de engenharia.**

Não disponível.

**8.3 Medidas de proteção pessoal.**

**Proteção dos olhos/face.**

Óculos de proteção ocular.

**Proteção da pele.**

Luvas de proteção, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção do corpo e/ou avental de PVC.

**Proteção respiratória.**

Máscara de proteção descartável contra pó ou respirador equipado com cartucho para pó, se necessário.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 04/07

### **Perigos térmicos.**

Não apresenta perigos térmicos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Sólido, pó, rosa (tonalidade variável).

**Odor e limite de odor:** Inodoro.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido ou gás):** Não aplicável.

**Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** 0,5 – 0,9 (g/cm<sup>3</sup>).

**Solubilidade:** Não disponível.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não aplicável.

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### **Estabilidade e reatividade.**

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Não sofre polimerização.

### **Possibilidades de reações perigosas.**

Não disponível.

### **Condições a serem evitadas.**

Não disponível.

### **Materiais ou substâncias incompatíveis.**

Não disponível.

### **Produtos perigosos da decomposição.**

Não disponível.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade aguda.**

Não classificado como tóxico agudo.

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado como corrosivo ou irritante à pele.

### **Lesões oculares graves/irritação ocular.**

Não classificado, mas pode provocar irritação leve ou moderada aos olhos.

### **Sensibilização à pele.**

Não classificado como sensibilizante, mas pode provocar reações alérgicas à pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas.**

Não classificado como mutagênico em células germinativas.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 05/07

### **Carcinogenicidade.**

Não classificado como carcinogênico.

### **Toxicidade à reprodução.**

Não classificado como tóxico à reprodução.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.**

Pode provocar dano aos pulmões por exposição repetida ou prolongada.

### **Perigo por aspiração.**

Não classificado como perigoso por aspiração.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

#### **Produto.**

Deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de resíduos Sólidos).

#### **Restos de produtos.**

Manter restos do produto em suas embalagens originais, devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

#### **Embalagem usada.**

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado, se necessário.

#### **EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos.**

Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais.

#### **Terrestre.**

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*

#### **Hidroviário.**

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto:** CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 06/07

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional).

*International Maritime Dangerous Goods Code* (IMDG Code).

### Aéreo.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 08 de dezembro de 2009.

IS Nº175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS.

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc. 9284-NA/905.

IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

*Dangerous Goods Regulation* (DGR).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

## 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1 Regulamentações específicas para o produto químico.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 07/07

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

#### 16.1 Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores e contratados quanto aos possíveis advindos da exposição ao produto químico.

#### **Legendas e abreviaturas:**

NR – Norma regulamentadora.

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres.

#### **Referências bibliográficas:**

Portaria número 3.214 de 08/06/1978.

Portaria número 204 de 20/05/1997.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4.rev.ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 07: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr.2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan.2011.