

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 01/06

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: CERILOX

Principais usos recomendados: Polimento.

Empresa: COBRAL ABRASIVOS 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.

E-mail: cobral@cobral.com.br

Site: 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: 02/06

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 03/06

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.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: CERILOX

Revisão: 01

Data da última revisão: 26/02/2016

Página: 04/06

Proteção respiratória.

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

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/cm³).

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: 05/06

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: 06/06

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 N°175-001 – 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.

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