



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 01/07

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: IMPERCOB - A

Principais usos recomendados: Impermeabilizante.

Empresa: COBRAL ABRASIVOS E MINÉRIOS LTDA.

Endereço: Rua Catarina Carrera Marcatto, 1011 - Cesar 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

Site: www.cobral.com.br

2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

2.1 Classificações da mistura.

Corrosão e irritação da pele – Categoria 3.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Sensibilização da pele – Categoria 1.

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

Perigos ao meio ambiente – Categoria 4.

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.

Pictograma:



Palavras de advertência.

ATENÇÃO

Frases de perigo.

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

Frases de precaução.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 02/07

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P271 Utilize ao ar livre ou em locais ventilados.

P403+P233 Armazene em local ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em local apropriado.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação.

Este produto pode ser prejudicial para organismos do solo.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: IMPERCOB - A

Nome químico ou comum: IMPERCOB - A

Composição química: Formulado.

Ingredientes que contribuam 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 – Fone: 0800-148110, ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele.

Remova da pele as partículas soltas. Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos.

Enxágue cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – Fone: 0800-148110, ou um médico. Leve esta FISPQ.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Pode causar irritação moderada e reações alérgicas à pele com ressecamento e vermelhidão. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 03/07

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção.

Apropriados: Não aplicável.

Não recomendados: Não aplicável.

5.2 Perigos específicos da substância.

Não disponível.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio.

Caso houver, contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

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.

Evacuar a área, num raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência.

Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, botas de segurança e vestimenta de segurança.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza.

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos.

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio.

Precauções para o manuseio seguro.

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores. Mantenha a embalagem fechada. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na seção 8.

Medidas de higiene.

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 04/07

Não aplicável.

Condições adequadas.

Armazene em local ventilado. Mantenha o recipiente fechado. 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.

Promova, se possível, ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, caso não haja ventilação natural adequada. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

8.3 Medidas de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/face.

Óculos de proteção tipo panorâmico.

Proteção da pele.

Luvas de proteção de PVC, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção.

Proteção respiratória.

Recomenda-se máscara de proteção ou respirador para gases caso o local não ofereça exaustão adequada.

Perigos térmicos.

Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido leitoso, fluido.

Odor e limite de odor: Pouco odor.

pH: 5 - 8.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

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

Ponto de fulgor: 105°C.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido ou gás): Não aplicável.

Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade: Não determinado.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 0,96 – 1,03 (g/cm³).

Solubilidade: Miscível em água.

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

Temperatura de autoignição: >105°C.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 05/07

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade.

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidades de reações perigosas.

Não sofre polimerização. Reage com agentes oxidantes.

Condições a serem evitadas.

Não disponível.

Materiais ou substâncias incompatíveis.

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição.

CO₂ (Dióxido de carbono).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão/irritação à pele.

Causa irritação moderada a pele com ressecamento e vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular.

O contato direto pode causar irritação.

Sensibilização da pele.

Pode provocar reações alérgicas à pele.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Ecotoxicidade: Pode causar efeitos nocivos prolongados para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: É esperada alta degradação e baixa persistência.

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 de acordo com a legislação local. Evite a exposição ou contaminação ambiental. Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor. 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 fechados. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 06/07

Embalagem usada.

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

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).

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.

RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS.

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.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: IMPERCOB - A

Revisão: 00

Data da última revisão: 13/10/2014

Página: 07/07

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.

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC.

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.