

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

| | | |
|-------------|------------------|-------------|
| Revisão: 01 | Data: 31/01/2019 | Página: 1/4 |
|-------------|------------------|-------------|

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---|---|
| Produto | IMPERMEABILIZANTE |
| Nome da Substância ou produto: | Vedacit |
| Principais usos recomendados para substância ou mistura: | Aditivo redutor de permeabilidade para concretos e argamassas. |
| Nome da Empresa: | Castro Arantes Química Industrial Ltda |
| Endereço: | Rod. MG 050, km 214,8 Bairro Industrial - Córrego Fundo – MG – Brasil |
| Telefone para contato: | (37) 3322-9643 |
| Telefone para emergências: | (37) 3322-9643 |
| Fax: | (37) 3322-9242 |
| E-mail / Website: | supermaxcor@gmail.com |

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|--|---|
| Classificação da substância ou mistura: | Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. |
| Recomendações de precaução: | Evitar contato com olhos e pele. |
| Outras informações: | O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica. |

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

| | | |
|--|-----------|---|
| Tipo de produto: | Mistura. | |
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | | |
| Nome químico comum ou técnico | Nº CAS | Concentração ou faixa de concentração (%) |
| Ácido Oleico | 112-80-1 | 0,05 a 0,1 |
| Silicato de Sódio | 1344-09-8 | 3 a 5 |

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|--|---|
| Medidas de primeiros socorros Inalação: | Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica. |
| Contato com a pele: | Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante pelo menos 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico. |
| Contato com os olhos: | Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Se o desconforto persistir, procurar auxílio médico. |
| Ingestão: | No caso de ingestão acidental, não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem procurar um médico. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Produto não classificado como perigoso para a saúde humana. O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica. |
| Notas para o médico: | Produto alcalino. |

MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

| | |
|---|---|
| Meios de extinção apropriados: | Não aplicável. Produto não inflamável. |
| Meios de extinção inadequados: | Não disponível. |
| Perigos específicos da substância ou mistura: | Não disponível. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. |

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: | Utilizar equipamento pessoal de proteção. |
| Para o pessoal do serviço de emergência: | Utilizar equipamento pessoal de proteção. |
| Precauções ao meio ambiente: | Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. |
| Isolamento da área: | Manter em local bem ventilado. |
| Métodos e materiais para limpeza: | Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. |

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|--|--|
| Precauções para manuseio seguro: | |
| Prevenção da exposição do trabalhador: | Manter o ambiente ventilado. |
| Prevenção de incêndio e explosão: | Não aplicável. Produto não inflamável. |
| Precauções e orientações para o manuseio seguro: | Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais. |
| Medidas de higiene: | |
| Apropriadas: | Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. |
| Inapropriadas: | Não disponível. |
| Condições de armazenamento seguro/ Condições adequadas: | Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. |
| Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: | Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas. |
| Materiais para embalagem: | |
| Recomendados: | Recipientes plásticos. |
| Inadequados: | Não disponível. |
| Outras informações: | Não disponível. |

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|---|---|
| Parâmetros de controle: | |
| Limites de exposição ocupacional: | Não disponível. |
| Indicadores biológicos: | Não disponível. |
| Outros limites e valores: | Não disponível. |
| Medidas de controle de engenharia: | Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximos ao local de trabalho. |
| Medidas de proteção pessoal: | |
| Proteção dos olhos/face: | Óculos de segurança. |
| Proteção da pele: | Avental de PVC. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Proteção respiratória: | Não disponível. |
| Proteção das mãos: | Luvas de borracha. |
| Perigos térmicos: | Não disponível. |
| Outras informações: | Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH. |

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|---|-----------------------|
| Aspecto: | |
| Estado físico: | Líquido. |
| Forma: | Líquido. |
| Cor: | Branco/ Incolor. |
| Odor: | Característico. |
| Limite de odor: | Não disponíveis. |
| PH: | 12 a 13. |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento: | Não disponível. |
| Ponto de ebulição inicial: | Não disponível. |
| Faixa de temperatura de ebulição: | 100°C. |
| Ponto de Fulgor: | Superior a 100 °C. |
| Taxa de evaporação: | Não disponível. |
| Inflamabilidade (sólido; gás): | Não disponível. |
| Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: | Não disponível. |
| Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: | Não disponível. |
| Pressão de vapor: | Não disponível. |
| Densidade de vapor: | Não disponível. |
| Densidade relativa: | Não disponível. |
| Solubilidade(s): | Solúvel em água. |
| Coefficiente de partição - n-octanol/água: | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição: | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível. |
| Viscosidade: | Não disponível. |
| Outras informações: | Densidade: 1,05 g/ml. |

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|--|
| Estabilidade química: | Estável em condições normais de temperatura e pressão. |
| Reatividade: | Não são conhecidas reações perigosas. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Agentes oxidantes. |
| Condições a serem evitadas: | Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas. |
| Materiais incompatíveis: | Agentes oxidantes. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição. |

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Corrosão/irritação da pele: | A mistura não é classificada para este perigo. O contato com a pele pode causar irritações. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | A mistura não é classificada para este perigo. O contato com os olhos pode causar irritação. |
| Sensibilização respiratória ou à pele: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Carcinogenicidade: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Toxicidade à reprodução: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: | A mistura não é classificada para este perigo. |

| | |
|--|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Perigo por aspiração: | A mistura não é classificada para este perigo. |
| Outras informações: | Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica. |

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|--|---|
| Ecotoxicidade: | Em altas concentrações pode ser nocivo a organismos aquáticos em decorrência do PH elevado. |
| Persistência e degradabilidade: | Pode afetar o solo, e, por percolação, contaminar o lençol freático. |
| Potencial bioacumulativo: | Não disponível. |
| Mobilidade no solo: | Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente. |
| Outros efeitos adversos: | Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. |

CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

| | |
|--|---|
| Métodos recomendados para destinação final Produto: | Acondicionar em containers. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002. |
| Embalagem usada: | A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM. |

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|----------------------|---|
| Nome Técnico: | Silicato de sódio. |
| Observação: | As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. |

INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

| | |
|--|-----------------|
| Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: | Não disponível. |
|--|-----------------|

OUTRAS INFORMAÇÕES

| | |
|---|---|
| Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: | Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. |
| Referências: | [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420 [ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: http://echa.europa.eu/ [HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). |
| Legendas e abreviaturas: | ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, CAS - Chemical Abstracts Service. |