

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Seção 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **AREIA SOLELIS**

NOME DA EMPRESA: SOLEPOXY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINA LTDA EPP

ENDEREÇO: RUA ATHOS ASTOLFI, 68 – JD. MANCHESTER – SUMARÉ – SÃO PAULO

TELEFONE DA EMPRESA: (19) 3211-5050 FAX: (19) 3211-5060

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: (19) 3211-5050

E-MAIL: sac@solepoxy.com.br

ELABORAÇÃO: 28-Janeiro-2011

Seção 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA DE AREIAS

NATUREZA QUÍMICA: DIÓXIDO DE SILÍCIO NATURAL

NOME QUÍMICO: DIÓXIDO DE SILÍCIO

Nº REGISTRO CAS: 7631-86-9

Seção 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

EFEITOS DO PRODUTO:

- EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:

Efeitos de superexposição

Olhos: Particulado de areia em contato com os olhos provoca irritação.

Inalação: A inalação de partículas finas de sílica (menores que 100 microns) pode causar distúrbios respiratórios e Silicose quando menores que 10 microns.

Seção 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

- Contato com olhos: Lave abundantemente os olhos com jatos d'água durante 15 minutos.

Procure atendimento médico.

- Inalação: Afaste a pessoa da exposição. Restabeleça a respiração. Procure atendimento médico.

- Ingestão: Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

Seção 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma, água pulverizada.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Aspersão com água pode ser ineficiente. Caso se utilize água, bicos de aspersão nebulizadores são preferíveis.

MÉTODOS ESPECIAIS:

Água pode ser usada para resfriar recipientes fechados a fim de evitar acumulação de pressão e possível auto-ignição ou explosão quando expostos a calor extremo.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Equipamentos de proteção completos, incluindo máscaras respiratórias autônomas devem ser usados.

Seção 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Não aplicável.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Não aplicável

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Varredura

RECUPERAÇÃO: Quando não contaminado com outros produtos, poderá ser agregado ao original.

DISPOSIÇÃO PARA REJEITOS: Colocar em sacos ou caixas e dispor em local adequado

Seção 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS:

Assegurar boa ventilação e exaustão do local. Conservar em temperatura ambiente (25°C). Conservar longe de umidade. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Utilizar os EPI's listados na seção 8. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha fora do alcance de animais e crianças.

ARMAZENAGEM:

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS E CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Armazenar na embalagem original bem fechada, em ambiente ventilado, coberto, afastado de fontes de calor, alimentos, em temperatura ambiente e observando os critérios de compatibilidade química. Evite exposição a calor e a incidência direta do sol.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não aplicável.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM:

Embalagem original do produto: Sacaria de Papel ou poplpropileno ou Big Bag plástico

Seção 8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Assegurar o sistema de ventilação (local exaustora/ diluidora) adequada para VOC e, no caso de lixamento do filme seco, para particulados.

PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PARA MONITORAMENTO

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora número 15 do Ministério do Trabalho; Normas de Higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH; Seguir metodologia de acordo com a norma OSHA.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADOS:

Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, usar os EPI's listados abaixo.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Máscara semi-facial com filtro contra Pó.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas apropriadas contra produtos químicos.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança específicos para produtos químicos.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental e sapatos fechados, usar bloqueador solar para proteção dos locais da pele não protegidos.

Seção 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido

COR: Branco/ Amarelado

ODOR: Inodoro

pH: 5,5 a 8,0

PONTO DE FUSÃO: 1700 °C

PONTO DE FULGOR: Não aplicável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: Não aplicável

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel.

=====
Seção 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

O produto é estável dentro das condições normais armazenamento e manipulação.

REAÇÕES PERIGOSAS

Não corrosivo e não oxidante.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

Não aplicável.

=====
Seção 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO TOXICIDADE AGUDA
PRODUTO NÃO TÓXICO

=====
Seção 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto natural e inerte.

=====
Seção 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO:

In natura não pode causar danos. Dispor conforme legislação ambiental.

RESTOS DE PRODUTO:

Resíduo deve ser testado quanto à capacidade de ignição a fim de determinar a forma de disposição final.

Em caso de incineração, incinere em instalação aprovada. Não incinere em recipientes fechados.

EMBALAGEM USADA: O produto é inerte e não contamina a embalagem, que poderá ser reciclada

=====
Seção 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Observar os procedimentos de manuseio e transporte estabelecidos nas normas, do modal abaixo.

TRANSPORTE TERRESTRE:

Decreto 96044/88 e Resolução 420/04 ANTT

Número ONU: ND

Nome Adequado para Embarque: AREIA ESPECIAL

Classe de risco: ND

Grupo de Embalagem: ND

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS:

Para o transporte rodoviário, também devem ser observadas as NBRs: 7500 / 7501 / 7503 / 9735 / 14619; a atividade de transporte rodoviário de verniz deve ser realizada por transportadora também certificada pelo Ministério da Defesa.

=====
Seção 15 - REGULAMENTAÇÕES

NÃO APLICÁVEL

=====
Seção 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

PRAZO DE VALIDADE INDETERMINADO