

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do Produto:	AREIA SOLEPLAN.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA DE AREIAS. NATUREZA QUÍMICA: DIÓXIDO DE SILÍCIO NATURAL. NOME QUÍMICO: DIÓXIDO DE SILÍCIO.
Nome da Empresa:	SOLEPOXY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINA LTDA .
Endereço:	RUA ATHOS ASTOLFI, 68 – JD. MANCHESTER – SUMARÉ – SÃO PAULO.
Telefone para contato/FAX:	(19) 3211-5050 FAX: (19) 3211-5060.
Telefone para Emergências:	(19) 3211-5050.
E-mail:	sac@solepoxy.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:	Não aplicável.
--------------	----------------

2.2 PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Frases de Perigo:	H320: Provoca irritação ocular.
Frases de Precaução:	P305+P351+P338+P337+P313: 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 2 de 6

3. 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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Afastar a pessoa da exposição. Restabeleça a respiração. Procure atendimento médico.
Contato com os olhos:	Lave abundantemente os olhos com jatos d'água durante 15 minutos. Procure atendimento médico.
Ingestão:	Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	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.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Equipamentos de proteção completos, incluindo máscaras respiratórias autônomas devem ser usados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO (Precauções Pessoais)

Precauções pessoais:	Não aplicável.
Recuperação:	Quando não contaminado com outros produtos, poderá ser agregado ao original.
Precauções ao meio ambiente:	Não aplicável.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Varredura.
Disposição para rejeitos:	Colocar em sacos ou caixas e dispor em local adequado.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 3 de 6

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO (Medidas técnicas apropriadas para o manuseio)

Precauções para manuseio seguro:	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.
Condições para embalagens:	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.
Materiais seguro para embalagens:	Embalagem original do produto: Sacaria de Papel ou polipropileno ou Big Bag plástico.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controle

Limites de exposição ocupacional:	Sílica livre cristalizada: Poeira Total e Respirável – Determinar de acordo com NR 15 Anexo 12. ACGIH: (TWA) 0,025 mg/m ³ .
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.

8.2 Medidas de Proteção Pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança específicos para produtos químicos.
Proteção da pele e do corpo:	Avental e sapatos fechados.
Proteção Respiratória:	Máscara semi-facial com filtro contra Pó.
Proteção das mãos:	Luvas apropriadas contra produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, cor Branco/ Amarelado.
Odor e limite de odor:	Inodoro.
pH (Solução 1%)	5,5 a 8,0.
Ponto de fusão:	1700 °C.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 4 de 6

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Taxa de Evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão do vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade (típica):	1,60 g/cm ³ .
Solubilidade em água:	Insolúvel.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Não há restrições. Material estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há informações de reações perigosas
Condições a serem evitadas:	Evitar a geração de pó.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição:	Não aplicável.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Sem informações.
Efeitos locais:	Pode causar irritação aos olhos.
Corrosão/irritação da pele:	Sem informações.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Sem informações.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Irritante.
Mutagenicidade em células germinativas:	Sem informações.
Carcinogenicidade:	Sem informações.
Toxicidade à reprodução:	Sem informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Sem informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Sem informações.
Perigos por aspiração:	Sem informações.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não há efeitos nocivos nos organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Não persistente e degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não acumulativo em sistemas aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não aplicável.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: AREIA SOLEPLAN.

DATA: 24/02/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 6 de 6

Outros efeitos adversos:	Não aplicável.
--------------------------	----------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL (Recomendados para destinação final)

Produto:	In natura não pode causar danos. Dispor conforme legislação ambiental.
Restos de produtos:	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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES (Métodos recomendados para destinação final)

Terrestre:	Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).
Número ONU:	ND.
Nome apropriado para embarque:	AREIA ESPECIAL.
Classe de risco:	ND.
Número de Risco:	ND.
Grupo de Embalagem:	ND.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Não aplicável.
---	----------------

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade indeterminado.
