

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do Produto:	ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA. NATUREZA QUÍMICA: POLIÉSTER POLIOL.
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:	NORMA ABNT-NBR 14725-4: 2014. Produto não perigoso.
---	--

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:	 
--------------	---

2.2 PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Indicações de Perigo:	H318 - Provoca lesões oculares graves. H315 - Provoca irritação à pele. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Indicações de Precaução (Prevenção):	P261 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 2 de 9

Indicações de Precaução (Reação):	<p>P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p> <p>P305 + P351+ P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P303 + P352 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): lavar com bastante sabão e água.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p> <p>P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).</p> <p>P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.</p>
Indicações de Precaução (Armazenamento):	<p>P405 - Armazenar em local fechado à chave.</p> <p>P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p>
Indicações de Precaução (Eliminação):	<p>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.</p>
Símbolo (s) de perigo:	
Xi	Irritante.
Frases R	
R37/38 R41	Irritante para as vias respiratórias e pele. Risco de lesões oculares graves.
Frases S	
S2 S22 S24/25 S26 S28.1 S27 S37/39 S46	<p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Não respirar as poeiras.</p> <p>Evitar que atinja a pele e os olhos.</p> <p>Se atingir os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar o médico.</p> <p>Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.</p> <p>Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos/face adequados.</p> <p>Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.</p>

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA/MISTURA: Mistura

NATUREZA QUÍMICA: CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA
NATUREZA QUÍMICA: POLIÉSTER POLIOL.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 3 de 9

Composição:	Nº CAS	INGREDIENTE	SÍMBOLOS DE PERIGO	FRASES DE RISCO / SEGURANÇA
50%<c<100%	-	Poliéster Poliol	-	-
5%<c<100%	108-88-3	Metil Benzeno	F, Xn	R11, R20, S25

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Afaste a pessoa da exposição. Restabeleça a respiração. Mantenha a pessoa aquecida e quieta. Procure atendimento médico.
Contato com a pele:	Lave bem a área afetada com água e sabão. Remova o vestuário contaminado.
Contato com os olhos:	Lave abundantemente os olhos com jatos d'água durante 15 minutos. Procure atendimento médico.
Ingestão:	Não induza o vomito. Procure imediatamente atendimento médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Vermelhidão e sensação de coceira ou queimação podem indicar exposição excessiva dos olhos e pele.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma e água pulverizada.
Agentes de extinção inadequados:	Aspersão com água pode ser ineficiente. Caso se utilize água, bicos de aspersão nebulizadores são preferíveis.
Métodos específicos de extinção:	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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Evite inalação dos vapores, recorra às medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8. Afaste todas as fontes de ignição. Não fumar. O produto emite vapores, mantenha o ambiente ventilado; evite contato direto com a pele, mucosas e olhos. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar o local e colocar placas de aviso para evitar pisar no local e correr risco de acidente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 4 de 9

Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilize luvas, óculos de segurança com protetor lateral e sapatos de segurança.
Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize materiais absorventes inertes. Evitar a contaminação do solo, canalização, sistemas de esgoto e corpos d'água.
Sistemas de alarme:	Em caso de grandes derramamentos acionar corpo de bombeiros; caso ocorra contaminação de águas e solo notificar as autoridades competentes e o fabricante.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Remoção: em grandes quantidades, bombear o material, se em pequenas quantidades ou restos, recolher com material absorvente (areia, absorvente de ácidos, absorvente universal, serragem, vermiculita), incinerar usando instalação específica autorizada.

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

Precaução para manuseio seguro:	Mantenha afastado de calor e chama aberta. Assegurar boa ventilação e exaustão do local. Conservar em temperatura ambiente (25°C). Conservar longe de umidade. Proteger da incidência de luz. 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.
Medidas de Higiene:	Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.
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 para embalagens:	Materiais seguros para embalagem: Embalagem original do produto (embalagem com tampa para conter líquidos; para transporte, observar seção 14).
Produtos e materiais incompatíveis:	Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controle

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

Poliéster Polioli:	ACGIH TLV Não Disponível. OSHA PEL Não Disponível.
Metil Benzeno:	ACGIH TLV TWA: 100 ppm. OSHA TLV STEL: 150 ppm.
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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 5 de 9

procedimentos ACGIH; Seguir metodologia de acordo com a norma OSHA.

8.2 Medidas de Proteção Pessoal

Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com proteção lateral, específicos para produtos químicos.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção, sapatos fechados e roupas de manga longa.
Proteção Respiratória:	Máscara semi-facial com filtro contra vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas apropriadas contra produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, conforme a tinta.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não se aplica.
Ponto de ebulição:	Não informado.
Ponto de Fulgor:	96°C copo fechado.
Taxa de Evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás e líquidos):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão do vapor:	< 38 mmHg a 20° C.
Densidade de vapor:	4,5 a 25° C.
Densidade relativa:	Não informado.
Densidade:	Não informado.
Solubilidade em água:	Não Aplicável.
Solubilidade em outros solventes:	Não Aplicável.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não informado.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 6 de 9

Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição térmica:	Não informado.
Viscosidade:	Não informado.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Instabilidade:	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
Condições a evitar:	Exposição a calor e fontes de ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Nenhum conhecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO TOXICIDADE AGUDA:

Toxicidade aguda:	Avaliação da toxicidade aguda: Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. A inalação de pós representa um potencial perigo agudo.
Toxicidade aguda - Inalação:	Avaliação de efeitos irritantes: Pode causar irritação nas vias respiratórias. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Toxicidade aguda - Dérmica:	Sem informações.
Corrosão/irritação ou à pele:	O contato com a pele causa irritações. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode causar graves lesões oculares. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Avaliação de efeitos sensibilizantes: O teor de cromato no produto foi reduzido. Desde que o prazo de validade seja respeitado, é improvável um efeito sensibilizante devido ao cromato.
Mutagenicidade em células germinativas:	Sem informações.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 7 de 9

Carcinogenicidade:	Avaliação de carcinogenicidade: De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.
Toxicidade à reprodução:	Avaliação de toxicidade na reprodução: A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Sem informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Sem informações.
Perigo por aspiração:	Avaliação da toxicidade por aspiração: Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:	Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. O valor do pH do produto tem oscilações.
Mobilidade:	Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera. Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.
Persistência e degradabilidade:	Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H ₂ O): Produto inorgânico, que não é eliminável da água através de um processo de purificação biológico. O produto é dificilmente solúvel em água. pode ser consideravelmente removido da água através de processos abióticos, por ex. separação mecânica. Este produto, segundo a nossa experiência presente, é inerte e não degradável. Indicações para a eliminação: não aplicável
Bioacumulação:	Avaliação do potencial de bioacumulação: Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade. Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.
Indicações adicionais:	Outras indicações ecotoxicológicas: Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A, REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 8 de 9

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

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto:	A sua eliminação devem obedecer as regras previstas a ser efetuada numa instalação adequada e indicada para esse fim.
Restos do 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 provada. Não incinere em recipientes fechados.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias; aço reciclável; descarte em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais relativas a meio ambiente.

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

Terrestre:	Decreto 96044/88 e Resolução 420/04 ANTT.
Número ONU:	1263.
Nome apropriado para embarque:	TINTA.
Classe de risco:	3.
Número de Risco:	90.
Grupo de Embalagem:	III.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Certificada pelo Ministério Regulamento conforme diretiva CEE:	Símbolos: F - Inflamável Xn - Nocivo
Frases de Risco:	R11 - Substância Inflamável. R20 - Nocivo por inalação.
Frases de Segurança:	S25 - Evitar o contacto com os olhos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ dizem respeito a este produto conforme correntemente formulado e se baseia nas informações disponíveis até esta data. A adição de redutores ou de outros aditivos a este produto pode alterar substancialmente a composição e os riscos do produto, o que foge ao controle do fabricante.

FISPQ – Ficha de informação de segurança de produtos químicos.
ACGIH – Associação dos higienistas industriais.
OSHAS – Organização do ministério do trabalho – EUA.



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE A, CRETE A, CRETE CORES A, ESPATULADO
CRETE A, PIGMENTADO CRETE A, SOLELIS CRETE A, SOLEPAINT CRETE A,
REPARO RAPIDO CRETE A.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 9 de 9

ACGIH – Norma dos EUA que atende a NR-15 do Brasil.
TLV – Limite de tolerância da substância.
STEL – Limite para curta exposição (15 minutos).
PEL – Limite de tolerância total da substância.