

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 1 de 10



1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do Produto:	ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE.
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA. NATUREZA QUÍMICA: ISOCIANATO.
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. Toxicidade aguda - Categoria 4 – Inalação. Irritação da pele - Categoria 2. Irritação ocular - Categoria 2B. Sensibilização respiratória - Categoria 1. Sensibilização à pele. - Categoria 1. Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única - Categoria 3. Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida - Categoria 2 – Inalação.
---	--

2.1 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 2 de 10

2.2 PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Frases de Perigo:	H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H372 Provoca dano aos órgãos (Trato respiratório) por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
Frases de Precaução: Prevenção:	P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Use luvas de proteção. P281 Use equipamento de proteção individual conforme for exigido.
Resposta:	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la nuevamente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA/MISTURA: Mistura				
NATUREZA QUÍMICA: CARACTERÍSTICA QUÍMICA DO PRODUTO: ESTE PRODUTO É UMA MISTURA NATUREZA QUÍMICA: EPOXY MODIFICADO A BASE DE SOLVENTE ORGÂNICO				
Composição:	Nº CAS	INGREDIENTE	SÍMBOLOS DE PERIGO	FRASES DE RISCO / SEGURANÇA
50%<c<100%	9016-87-9	Difenilmetano-diisocianato	Xn, Xi	R20, R36/37/38, R42/43, S26, S28, S45
50%<c<100%	101-68-8	Metileno Bisfenil Isocianato	Xn, Xi	R20, R36/37/38, R42/43, S26, S28, S45

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 vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 3 de 10

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 deaspersão 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.
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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 4 de 10

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:

Difenilmetano-diisocianato:	ACGIH TLV Não Disponível. OSHA PEL Não Disponível.
Metileno Bisfenil Isocianato:	ACGIH TLV Não Disponível. OSHA PEL Não Disponível.
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.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 5 de 10

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, marrom.
Odor e limite de odor:	Mofado / bolorento.
pH:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não informado.
Ponto de Fulgor:	218°C.
Taxa de Evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás e líquidos):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão do vapor:	< 0,01 Pa a 25°C.
Densidade de vapor relativa (ar=1):	8,5 Bibliografia
Densidade relativa (água=1):	1,18 - 1,24 em 20 °C / 20 °C Medido.
Densidade:	Não informado.
Solubilidade em água:	6,8 g/L em 25 °C Estimado insolúvel, reage, formação de CO ₂ .
Solubilidade em outros solventes:	Não Aplicável.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Reage com água.
Temperatura de autoignição:	> 600 °C Método A15 da CE.
Temperatura de decomposição térmica:	260° C.
Viscosidade:	38 - 60 mPa.s em 25 °C ASTM D4889.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Os diisocianatos reagem com diversos materiais e a taxa de reação aumenta com a temperatura assim como o aumento do contato; estas reações podem se tornar violentas. O contato é aumentado pela agitação ou se outros materiais se misturam com o diisocianato. Os diisocianatos não são solúveis em água e afundam, mas reagem lentamente na interface. A reação forma gás de dióxido de carbono. A reação com a água
--------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 6 de 10

	irá gerar dióxido de carbono e calor.
Estabilidade química:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode ocorrer. A exposição a temperaturas elevadas pode causar a decomposição do produto e a geração de gases. Isso pode causar o aumento de pressão e ruptura da embalagem. A polimerização pode ser catalisada com: Bases fortes. Água.
Condições a serem evitadas:	A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. A geração de gases durante a decomposição pode causar pressão em sistemas fechados. Aumento de pressão pode ser rápido. Evitar umidade. O material reage lentamente com a água liberando dióxido de carbono, que pode causar a formação de pressão e a ruptura de embalagens fechadas. Temperaturas elevadas aceleram esta reação.
Materiais incompatíveis:	Evitar o contato com: Ácidos. Álcoois. Aminas. Água. Amônia. Bases. Compostos de metal. Ar úmido. Oxidantes fortes. Os diisocianatos reagem com diversos materiais e a taxa de reação aumenta com a temperatura assim como o aumento do contato; estas reações podem se tornar violentas. O contato é aumentado pela agitação ou se outros materiais se misturam com o diisocianato. Os diisocianatos não são solúveis em água e afundam, mas reagem lentamente na interface. A reação forma gás de dióxido de carbono. A reação com a água irá gerar dióxido de carbono e calor. Evitar o contato com metais tais como: Alumínio. Zinco. Bronze. Estanho. Cobre. Metais galvanizados. Evitar o contato com materiais absorvente tais como: Absorventes orgânicos úmidos. Evite contato acidental com políois. A reação entre políois e isocianatos gera calor.
Produtos perigosos da decomposição:	Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais. Os gases são liberados durante a decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda oral:	Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto; entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. Típico para esta família de materiais: DL50, Ratazana, > 10.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação:	À temperatura ambiente, os vapores são mínimos devido a uma baixa volatilidade. Não obstante, certas operações poderão provocar concentrações de vapor ou de névoa suficientes para provocar irritação respiratória e outros efeitos adversos. Essas operações incluem aquelas em que o material é aquecido, pulverizado ou disperso mecanicamente, como entamboramento, ventilação ou bombeamento. A exposição excessiva pode causar irritação às vias respiratórias superiores (nariz e garganta) e pulmões. Pode causar edema pulmonar (fluido nos pulmões)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 7 de 10

	<p>Os efeitos podem ser retardados. A função pulmonar diminuída foi associada à exposição excessiva a isocianatos.</p> <p>CL50, Ratazana, 4 h, pó/névoa, 0,49 mg/L. Para o(s) material(is) similar(es) Diisocianato de 2,4'-difenílmetano(CAS 5873-54-1).</p> <p>CL50, Ratazana, 4 h, Aerosol, 0,31 mg/L. Para o(s) material(is) similar(es) Diisocianato de 4,4'-metilenodifenila(CAS 101-68-8).</p> <p>CL50, Ratazana, 1 h, Aerosol, 2,24 mg/L.</p>
Toxicidade aguda - Dérmica:	<p>É pouco provável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades perigosas.</p> <p>Típico para esta família de materiais: DL50, Coelho, > 9.400 mg/kg</p>
Corrosão/irritação ou à pele:	<p>Contato prolongado pode provocar irritação da pele com vermelhidão local. Pode manchar a pele.</p>
Lesões oculares graves / irritação ocular:	<p>Pode causar irritação moderada nos olhos. Pode causar lesão leve e transitória na córnea.</p>
Sensibilização respiratória ou à pele:	<p>O contato com a pele pode provocar uma reação alérgica da pele. Estudos em animais demonstraram que o contato da pele com isocianatos pode influenciar a sensibilização respiratória.</p> <p>Pode causar reação respiratória alérgica. A reexposição a concentrações extremamente baixas de isocianato pode causar reações alérgicas respiratórias em indivíduos já sensibilizados. Sintomas similares a asma podem incluir tosse, dificuldades respiratórias e sensação de aperto no peito. Ocasionalmente, as dificuldades respiratórias podem ameaçar a vida. Os efeitos podem ser retardados.</p>
Mutagenicidade em células germinativas:	<p>Os dados sobre mutagenicidade de MDI são inconclusivos. O MDI (diisocianato de metilenodifenila) registou um valor positivo fraco em alguns estudos "in vitro", enquanto em outros estudos "in vitro" esse valor foi negativo. Predominantemente, os estudos de mutagenicidade animal foram negativos.</p>
Carcinogenicidade:	<p>Tumores no pulmão foram observados em animais de laboratório expostos às gotas respiráveis do aerosol de MDI/MDI Polimérico (6mg/m3) para a vida. Os tumores ocorreram simultaneamente com irritação respiratória e ferimento nos pulmões. Os atuais limites de exposição devem proteger contra esses efeitos do MDI reportado.</p>
Toxicidade à reprodução:	<p>Nenhuma informação relevante encontrada.</p>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	<p>Pode provocar irritação das vias respiratórias. Rota de Exposição: Inalação Órgãos-alvo: Trato respiratório</p>
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	<p>Foram observadas lesões no aparelho respiratório superior e pulmões em animais de laboratório depois de exposições excessivas repetitivas a aerossóis de MDI/MDI poliméricos.</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 8 de 10

Perigo por aspiração:	Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade	
Toxicidade aguda para peixes:	A ecotoxicidade medida é que o produto hidrolisado, geralmente aumenta as condições que maximizam a produção de espécies solúveis. O material é praticamente não tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50/EL50/LL50 > 100 mg/l nas espécies mais sensíveis. CL50, Danio rerio (peixe zebra), Ensaio estático, 96 h, > 1.000 mg/L, Guias do Teste OECD 203 ou Equivalente
Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos:	CE50, Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia), Ensaio estático, 24 h, > 1.000 mg/L, Guias do Teste OECD 202 ou Equivalente.
Toxicidade aguda para algas/ plantas aquáticas:	NOEC, Desmodesmus subspicatus (alga verde), Ensaio estático, 72 h, Inibição à taxa de crescimento, 1.640 mg/L, Guias do Teste OECD 201 ou Equivalente.
Toxicidade para as bactérias:	CE50, lodo ativado, Ensaio estático, 3 h, Taxas de respiração., > 100 mg/L
Toxicidade para os organismos presentes no solo:	CE50, Eisenia fetida (minhocas), 14 d, > 1.000 mg/kg.
Toxicidade para plantas terrestres:	CE50, Avena sativa (aveia), Inibição do crescimento, 1.000 mg/L. CE50, Lactuca sativa (alface), Inibição do crescimento, 1.000 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Biodegradabilidade: Nos meios aquático e terrestre o material reage com água formando predominantemente poliuréias insolúveis que parecem ser estáveis. No ambiente atmosférico, o material deverá ter uma meia-vida troposférica breve, com base em cálculos e por analogia com diisocianatos relacionados. Intervalo de 10 dias: Não aplicável . Biodegradação: 0 % Duração da exposição: 28 d. Método: Guias do Teste OECD 302C ou Equivalente.
Potencial bioacumulativo:	Fator de bioconcentração (FBC): 92 Cyprinus carpio (Carpa) 28 d.
Diisocianato de Difenilmetano, isômeros e homólogos:	Bioacumulação: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3). Reage com água Nos meios aquático e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando-se predominantemente poliuréias insolúveis. Fator de bioconcentração (FBC): 92 Cyprinus carpio (Carpa) 28 d.
Diisocianato de 4,4'-difenilmetano:	Bioacumulação: O potencial de bioconcentração é baixo (BCF < 100 ou Log Pow < 3). Reage com água Nos meios aquático e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando-se predominantemente poliuréias insolúveis. Fator de bioconcentração (FBC): 92 Cyprinus carpio (Carpa) 28 d

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 9 de 10

Mobilidade ao solo:	Nos meios aquático e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando-se predominantemente poliuréias insolúveis.
Resultados da avaliação PBT e vPvB:	Esta substância não é considerada persistente, bioacumulativa ou tóxica (PBT).
Outros efeitos adversos:	Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

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:	ND.
Nome apropriado para embarque:	ISOCIANATO.
Classe de risco:	ND.
Número de Risco:	ND.
Grupo de Embalagem:	III.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Certificada pelo Ministério Regulamento conforme diretiva CEE:	- Símbolos: Xi – Irritante. Xn – Nocivo.
Frases de Risco:	R20 - Nocivo por inalação. R36/37/38 – Irritante para os olhos, para as vias respiratórias e pele. R42/43 – Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele. R51/53 – Tóxico para organismos aquáticos. Pode gerar efeitos fatais a longo prazo, no ambiente aquático

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: ARGAMASSA CRETE B, CRETE B, ESPATULADO CRETE B, SOLELIS CRETE B, SOLEPAINT CRETE B, REPARO RAPIDO CRETE B.

DATA: 05/09/2017

REVISÃO: 02

PÁGINA: 10 de 10

Frases de Segurança:

S26- Em caso de contacto com os olhos lavar imediata abundantemente em água e chamar um médico.
S28 - Em caso de contato com a pele lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão.
S45 – Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico.

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.
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.